東方雜誌

第十三卷　第七號

東方雜誌第十三卷第七號目次

●天意與民意　傖父
●集權與分權　傖父
●對於法政畢業生之勸進表　金泯瀾
●帝制運動始末記附圖七　高勞
●余之文化促進觀　白雪
●歐洲戰爭與勞動運動附圖七　章錫琛
●論社會學理上之歐戰主因附圖五　俞頌華
●論英國之外交與內治附圖二　許家慶
●英德兩國顏料業盛衰之原因附圖五　許家慶
●中國之顏料　胡學愚
●中國賠款述略　烈公
●革命之權利附圖一　胡學愚

●戰爭之知識　許家慶
●飲酒之害　許家慶
●旅行朝鮮感言　李搢榮
●生存競爭在倫理學上之價值　章錫琛
●究元決疑論　梁漱溟
●催眠說　梁宗鼎
●潛水艇附圖二　陸淸虔
●說紙　章錫琛
●童子與成人之身體　胡學愚
●石遺室詩話續編卷十　陳衍
●餐櫻廡隨筆　蕙風
●文苑
●小說攷證卷一　蔣瑞藻

● 哲學小說 魚雁抉微 林紓 王慶驥

● 內外時報
吉林省產人參狀況　黑種偉人樸岡華盛頓之生平
部營鐵道之統計　美國之監獄新法　種樹阻風
說　收拾龍門石佛殘臏記　中國南部之糖業　記
神童

● 法令
職官任免令

● 中國大事記

● 外國大事記

插畫

● 黎大總統就任後之新內閣閣員 八幅

● 廣西梧州各界慶祝黎大總統就任紀念

● 中國郵船公司在美國舊金山舉行受船禮

● 上海西人救火會成立五十年紀念祝典 四幅

● 俄國飛機第一次到波斯京城時波皇親臨觀覽之狀

● 俄國裝甲摩托車第一次入波斯京城

● 波斯兵列隊以待檢閱之狀

● 英國前陸軍大臣吉青納元帥

● 德國新任海軍大臣喀柏爾

● 比境德兵病愈後與瑞士之看護婦握手話別

● 美國次期總統之候補人物 三幅

民國五年七月十日發行

東方雜誌

第十三卷
第七號

天意與民意

傖父

書曰。天視自我民視。天聽自我民聽。左氏傳曰。民之所欲。天必從之。天者何。非指蒼蒼之積氣與浩浩之空間也。以宗教之信仰言之。曰上帝。以科學之理解言之。曰自然。天卽此等觀念之代表耳。**天有意耶。曰有。**天之有意。微特宗教家信之。卽科學家亦無異言。所謂「**自然之意志**」者。固今日哲學家生物學家。物理學家。所竭力以研究之者也。然則天意與民意之關係若何。有謂民意卽天意者。是無異謂天無意。而以民意代表之也。旣謂天有意。則天意自天意。民意自民意。不能卽以民意爲天意也。然則天意與民意之關係果若何。

吾人欲於國家政治上研究天意與民意之關係。可就個人生理上以得其印證之資料。以國家之欲保其生命而遂其發達。與個人之欲保其生命而遂其成長。初無二理焉。個人之生也。有加害於其生命者。如發疾病或遇危險時。其保障生命之作用有二。一**爲意識**

作用。卽藉**知能**之力。療治其疾病。除去其危險者是也。**一爲無意識作用**。卽不藉知能之力。而由**本能**療治其疾病。除去其危險者是也。今試有人於此。患癰疽。發高熱。毒膿充積。於病竈。黴菌蔓延。於血液。乃求藥餌。施刀圭。欲割其癰疽。而不堪痛楚。欲瀉其血液。而又防虛脫。狼狽周章。不知所爲。忽焉其癰自潰。其膿自洩。其熱乃漸退。其病機乃大轉。此何以故。以生理學言之。則固其人之本能。有以致此。

吾人平日藉知能以保其生。然當急迫危難之時。知能不及施。則本能常驟然發現。例如飛沙觸目。則眼瞼忽合。瓦沙落於頭上。則急伸手以障之。諸如此類。皆爲本能。可知吾人之生。賴於知能者固多。而賴於本能者亦復不少。至人類以下之動物。其知能不及吾人。而本能則較吾人爲發達。蜘蛛何以能結網。蜂蟻何以能集社。試一考動物學中所記載之事實。則凡關於求食禦害傳種育卵者。無在非本能之作用。更推而論之。則一切生物。其機官之發達。生態之變遷。悉爲本能之所發展。而非出於知能作用者。然則生物之維持生命。實依賴於本能。固無可疑也。

本能之作用。旣在知能範圍以外。故庸衆之人。常習而忘之。然有時忽認知此作用之存在。則又覺其奇妙。不可思議。在科學未明時代。固不能不驚服造化之神奇。而推其作用之本源。於天意。科學漸興。乃以進化論說明之。**然進化論之根據。仍不外乎本能**。必生物自有變異之本能。而後能現適應之形質。而後能施淘汰。於其不適應者。故**本能之奇妙不可思議。仍非進化論所能解釋。哲學家乃以自然意志解說之**。夫自然意志云者。非卽天意之謂乎。**庸衆人之解釋。與哲學家之解釋。究竟仍歸於一致**。惟解釋之內容。有簡單與繁複之不同耳。以自然意志解釋本能之由來。則**生物之自然**

意志。卽爲生命之意志。以生命乃自然所賦與也此意志常向於生之方面發展人類及高等動物之知能亦此意志發展之一方面而其他一方面則發展爲本能。**知能爲顯現之生命意志。**而**本能爲潛在之生命意志。**蓋吾人欲生之生命意志平時雖顯現於意識而爲知能然在睡夢中或因他故而意識消滅時此欲生之生命意志依然潛在故此時仍有保障生命之本能也知能與本能之差別則**本能爲普遍的。**而**知能則非普遍的。**卽動物體內之一機官一細胞無不具有生命之意志此普遍之意志卽爲本能故局部受創傷則局部之組織卽增殖新細胞以癒合之血液有毒素則血液之成分卽發生抗毒素以消滅之若夫知能非一機官一細胞所能具也又**知能爲機械的。而本能則非機械的。**故吾人之知能雖甚發展能作爲耒耜刀匕以求食作爲弧矢鎗礮以禦害而於有機體之作用則不能增損其毫末本能不然試徵諸動物其求食也或具銳敏之感官或具特異之口器其禦害也或具銳利之爪牙或具堅厚之鱗甲或備毒液螫刺之類蓋其機體爲生命意志之所迫發生此奇妙之器官決非吾人之知能所可以機械製作者也是以本能雖爲生命意志發展之一方面而生命意志之奇妙不可思議實可於本能中認知之

個人有個人之生命意志國家亦有國家之生命意志**此意志之顯現者曰民意。**政治宜如何改革法律宜如何制定國利民福如何發展內亂外侮如何防止凡經國民之思考議論定其主旨而見諸施行者皆民意也國家有此民意卽**國民之知能作用。**與個人之有知能作用相當然**國家固尚有潛在的生命意志。發展爲本能作用。**與個人之本能作用相當者當國家危難急迫之時此本能驟然發見如法國在一四九二年時

為英所破領土盡失若安達克Jeanne d'Arc一弱女子忽崛起而解奧爾良之圍屢敗英兵遂抒法難又如德意志民族意大利民族當分崩離析之秋而忽有威廉一世意曼紐二世及畢士麥嘉富爾之徒建統一之大業冥冥之中若有啓牖之而呵護之者即如我國**辛亥革命運動之成功。與夫此次帝政運動之消滅。雖曰民意。而事態之變遷。與時機之輻輳。均有人力不至於此之感。**是皆國家之本能作用有以致此也國家本能之性質亦與個人之本能無殊**一為普遍的。即發於國民內各個人心理上之直覺。一為非機械的。即其作用奇妙不可思議。而非武力智巧及其他之機械力所能及。**大都普通之意義所謂國命國運國脈者即指此本能而言

然則天意與民意之關係果若何曰廣義之天意包含民意在內狹義之天意則與民意為對待何謂廣義即天意者自然之意志也知能作用及本能作用均為自然的生命意志所發展或者以知能作用主於吾人非如本能作用之不由自主故本能為自然的而知能非自然的不知知能之發展亦由迫於欲生之一念而來且決非可以自主(哲學家有反駁意志自由之說)其為自然的與本能無異以此推之可知國家之知能作用及本能作用無非天意而民意即在天意之包涵中此廣義之說也何謂狹義即天意者不顯現於人類意識中之自然意志也其顯現於人類意識中者為民意然尚有不顯現於人類意識中而為人類所認知者更足為天意存在之證明此狹義之說也以廣義言則**民意亦天意。反背民意者。即為違逆天意。**以狹義言則**民意之外。尚有天意。故凡運動選舉以制多數於議院者。及威迫利誘。以製造民意者。雖能使一時之民意。陷於迷亂。而天意終不能假託也。**

集權與分權

傖父

自民國二年贛寧事變以後。中央政府欲施行集權政治。分劃道區。設置道尹以轄各縣。爲地方之高級機關。而從來爲集權障礙之省區則欲變其地方性質。爲中央性質。改民政長爲巡按使巡行各屬使其性質不過爲中央政府派出之視察官。又設置國稅廳於各省。使其爲財政部徵收國稅之一出張所。撤消省議會。尤爲使省區失其地方性質之重要關鍵。又從前各省皆自編練軍隊。辛亥革命以後。此等軍隊之地方性質。益復明瞭。地方得置軍隊。事實上已近於聯邦。與集權政治。絕不相容。故撤消都督。設督理軍務之將軍。其本意亦在收各省之軍隊。爲國家之軍隊。而以將軍爲軍隊駐在地之最高級軍官。此等設置無非集權政策之表現。然施行之結果。不但無裨於集權。而且分權益甚。就近半年內之事變觀之。自明此事變中各省之現象。幾與聯邦無異。集權政策之效果。何以至於如此。推其原因。一由於政府之集權政策無貫徹之之精神。故除張更名目以外。事實上悉爲惰性（卽慣性）所中。將軍巡按使之職權。仍與前清之總督巡撫無大異。二則由於極端之集權。決不能實現。苟非有相當之分權。則集權亦自然消滅也。蓋集權與分權。以相對而存立。必有分權於地方者。而後其集權於中央者。乃得超然於地方性質之外。若一切集權於中央。不使有地方分權者存在。則中央性質與地方性質。仍含混不明。地方性質轉得竄入於中央政務中。以益張其勢力。我國歷史上帝皇專制。孰不盡心力於集權。而各省地方常得於專制政治之下。養成地方勢力。以釀尾大不掉之患者。皆由此也。

近半年內之事變。固由帝制運動而起。與分權集權之

問題無所關係。然經此次事變以後。集權政策。將因之頓挫。分權勢力。將因之膨脹。殆無疑義。但就我國之現勢而言。極端之集權。固屬不能。極端之分權。亦爲不可。則以分權太甚。對外之勢力益弱。且各省之間。難保不發生衝突。至破壞國家之統一也。況現今所謂地方分權者。論其實際。尙不能謂之地方分權。祇能謂之個人專權於地方而已。試就現時之軍隊而言。其國家性質。固不如地方性質之明瞭。然以是爲地方的軍隊。亦殊非是。實際則個人的軍隊也。我國今日之政治。旣不循常軌而行。故國家與地方。悉成爲個人性質。所謂集權者。無非集權於個人。使得專制於中央。而發生帝政。所謂分權者。亦無非分權於個人。使得跋扈於地方。而形成藩鎭。二者皆足以危害國家。貽患地方。今日藉個人分權之勢力。以去個人之集權。卽帝政不至發生。而藩鎭已隱然成立。此等個人勢力。將來能否取而還之於國家。或歸之於地方。不能不質之於個人之道德問題。是尤今日主張分權者之所宜注意者也。

以上所述。係表明集權與分權。皆不可以過甚。則不可不於二者之間。取相當之標準。依吾人之意見。行政事務。宜分爲甲乙丙三項。甲爲中央政府直轄之政務。卽軍事外交及交通是也。此數者全由中央直轄。不分配於地方官廳。乙爲中央政府與地方官廳分擔之政務。卽警察司法及財政是也。警察與司法。配置於各地方。財政由地方徵收。故不能不使地方官廳分擔之。然其樞紐全握於中央。高級事務由中央主管。其餘各級事務由地方官廳分轄。丙爲地方人民自治之政務。卽敎育實業及道路橋梁水利戶口淸丈衞生團防救火等公益事務。卽內務中之不含警察性質者。皆歸地方自治團體辦理。是三項者。甲乙皆國家行政。丙爲地方行政。甲取集權主義。乙丙皆分權主義。甲及乙之一部。屬中央政府主管者。爲中央統治。乙之一部。屬地方官分轄者。爲地方官治。丙爲地方自治。列表如下。

(甲)中央政府直轄之政務	軍事、外交、交通		中央統治
(乙)中央政府與地方官廳分擔之政務	財政、警察、司法	最高級政務由中央政府主管	中央統治
		其餘各級政務由地方官廳分轄	地方官治
(丙)地方團體辦理之事務	教育、實業、其他公益事務、地方經費		地方自治

以上三項分別之理由在中央政府則使實行減政主義將教育實業及其他公益事務均歸地方團體自行辦理可減去一部分之責任財政司法警察中央僅主管其最高級之政務而以軍事外交及交通三者歸中央政府直轄苟中央政府能實行其職權則對外可以保持國勢對內亦可以維持統一在地方官廳僅分轄財政司法警察中一級之政務職權既不至膨大事務亦不至繁冗且警察司法二者皆有強制性質屬之於地方則對於中央有調節之作用使中央政府不必專心於對內歸之於官治則對於人民有保安之作用使地方團體不至濫用其職權至教育實業及其他公益事務悉歸地方團體舉辦自治權即甚膨大然皆屬助長性質決無妨害國家統一或損害人民自由之慮吾國地大民衆各處風土民情甚不一致公益事務由中央政府爲之代謀必不適切即地方官吏亦僅顧當局之考成何暇謀人民之公益現當此時局中央政府及地方官廳應顧之方面甚多對於公益事務幾不遑計及虛設機關紛立規程徒增手續生牽掣耳故不如盡歸之自治使多數人民得以自舒其政見各地方互相競爭互相則效則其進步必速政府及官廳但徵其報告察其成績其歧異錯雜者爲之齊一紛擾衝突者使之整飭而已又此等公益事務政府亦可擇要舉行以補助地方團體即所謂助長行政與地方公益並行不

悖各自爲政不必更爲上下級之區分大抵自治不發達之處則助長行政自不能不注意若自治發達之區域儘可聽自治團體舉辦政府以守減政主義爲宜。中央統治之政務既限於甲項及乙項之最高級則政府之組織可較現時稍爲單簡今將中央政府應設置之各部及其統治事務列表如下。

國務院	外交部	直轄外交事務駐外之公使領事及分派各地方之交涉員均隸於本部。
	陸軍部	直轄陸軍事務駐在各地方之軍隊及軍事機關。均隸於本部但警備屬於警察範圍不歸本部直轄。
	海軍部	直轄海軍事務。
	財政部	主管國家財政惟地方經費歸地方自治。
	內務部	主管京畿警察事務及中央政府所舉辦之助長行政監督地方官廳分轄之警察事務及地方自治事務。
	司法部	主管最高級法院之司法行政監督地方官廳分轄之司法行政。

關於甲項由中央政府直轄之政務當取集權主義就中自以軍事集權爲最要。據現時國情則此主義之實行甚難。然欲謀國內之和平維國際之地位則此主義又不容恝置今後所宜注意者一軍隊宜屯駐於要塞不宜屯駐於都市及其附近之地都市治安當由警察保持非至警察之力不能保持不得已而宣告戒嚴時不宜調軍隊入都市二師團旅團以師長旅長統之直隸於陸軍部不別設將軍鎮守使軍官中之勳高望重富有學識及經驗者於國家有事時則出爲統帥無事則解除兵柄安居邸第研究戰術討論國防備當局之諮問各國名將無不如是故師長以上之統帥宜臨時任命不宜常設三軍人不得干預政治爲世界通例我國近來遇有政治問題輒由中央通電各省軍巡徵其意見或由各省軍巡自行通電發表不知文武官吏各有職司職司以內固有當然之權限若於職司以外發表意見以理論之其價值與一平民何異國家之政治問題政府欲徵求意見惟有取決於國會官吏欲發表

意見亦惟有以個人資格請願於國會而已若誤視官吏個人之意見爲代表地方之意見一方面視官吏爲地方的一方面又視地方爲個人的政象之紊亂莫甚於此現時事變未平政治多不循常軌將來國會成立憲法發布以後不但軍人干政絕對不許卽其他官吏亦不能越職言事個人依法律有言論之自由機關非人格無意思可發表四宜養成統一資格師長旅長在某師某旅任職經若干時後當更調之令在他師他旅任職以廣其經驗必經歷數師數旅方可進級務使一師一旅中可以任統率者不至限於少數之人一師長一旅長可以被其統率之軍隊不至限於某師某旅五革命以後現役兵陡增軍費過大宜減少而精練之惟裁撤遣散致令流亡失業亦非國家之福宜就軍隊中分別挑選其通識文義勤慎奉公者如年在三十以內未有妻室可留充現役軍人另行編練三十以上及已娶妻室者改編警備隊任地方警備之事我國現時警備之力尙甚單薄盜賊橫行編練警備亟不可緩其餘不合格者如本有職業則給資遣歸無職業者或發往西北給地墾田或充礦丁設法安插六近世列強多行徵兵制常備兵額輒數百萬我國幅員廣大不能不備相當之兵力若專賴傭兵糜餉甚巨宜兼行徵兵徵兵之法宜從中上等社會入手我國中上等社會文弱而無武力傭僱之兵役下等苦力居多此等苦力本無程度之可言又無身家之關係一有事變風紀之維持甚難中上等社會徒受其蹂躪而無法防禦且武力爲重要國權之一落於此輩之手則國家安有治安之望故挽救中國務在徵兵而徵兵之程度必須甚高制限必須甚嚴須有中學相當之學績及中人以上之資產者方可入伍入伍後不給薪餉且須嚴守規律或謂如此制限應徵者將絕無其人然苟倡導得宜國民亦自能奮起試觀上海萬國商團中中國高等商人之入伍者頗多又上海學校組織童子軍於修業時間以外爲軍

事演習。其宗旨在發達其體力。訓練其道德。熟習其技能。紳富子弟。亦多入伍。如能謹慎將事。使此種風氣漸布於全國。則國民衛國之精神。可以表現。而政治上社會上種種罪惡。且不敢發生。蓋此等罪惡之發生。實由多數國民不具武力。任少數人之專權擅利。而不敢詰難也。故欲使中國成爲眞正之共和國家。必使優秀之人民。具有防禦之實力。而軍事之改良。亦當以此爲根本之計畫焉。

關於乙項由中央政府與地方官廳分擔之政務。在明、定其職務、之、區畫。故地方官制。究以如何爲宜。不可不先行研究現行制度。爲省道縣三級。有謂宜廢省存道者。然省區之設。因襲數百年之久。實際上決不能廢除。且我國交通機關。尚不完全。欲由中央直轄各道。殊爲難事。亦有謂宜廢道存省者。然各縣之距省。較遠而交通不便者。苟就近無高級之官廳。任指揮監督之責。則隔膜必甚。就現情而論。仍以三級制爲宜。惟道官廳與省官廳之職務。不必更爲區別。道官廳之職務。卽省官廳之職務。但於省官廳所指揮不便。監督不周之處。爲之補助而已。道公署可視爲省公署之派出所。道尹可視爲巡按使之委託員。形式上爲三級制。實際上爲兩級制。省公署設長官一。如巡按使。設次官一。如政務廳長。署內設簽主事若干。分任財政民政司法各司。道公署設道尹。縣公署設知事。署內設掾屬。分科辦事。略如現制。職務之區別。縱之爲財政民政司法三系。橫之爲部省縣之三級。茲就各系中述各級之區別焉。

（未完）

對於法政畢業生之勸進表

浙江私立法校演說　金泯瀾

頃者來賓秉巡按使代表張羽生先生所說爲『道德』講師褚直卿先生所說爲『希望』言簡意賅皆鄙人所極贊成極信仰。然對於處今日之時勢及地位之諸君。皆不肯作率直眞切痛下針砭之言者。則以二君地位之關係故也。惟鄙人則係純然之維持員資格。（雖舊時對於他班學生曾作講師而在本班則無）旣係維持員則與諸君之關係正如一家內之親族關係。又諸君求學時好比在母家。處世好比在夫家。今日之畢業。好比女子之出閣。俗語所謂『自家人可說老實話』者。非今日之機會耶。非鄙人之責任耶。所以敢盡言以忠告。

第一　諸君現狀之不滿

（一）社會之不滿　夫猜諸君之意。謂以（持有）法政畢業生之資格。當此轉變之時勢。正可持文憑以待聘。否則亦不失一鄉之榮譽。何不滿足之有。但鄙人竊敢爲諸君下一預言曰『以諸君今日之現狀出而應世。非衝突煩悶。則必同化而已』何則。以諸君之病正坐在持有法政畢業生之資格之故也。諸君若肯舍棄此資格則何有與社會衝突及煩悶之理。然而『同化』矣。諸君肯與極惡極僞極醜之社會同化乎。若不願與之同化有不衝突乎。有不煩悶乎。此何以故。有一比喻可以顯明。

社會之各階級。如機械鐘表之各輪齒也。上級者與下級者輪齒相啣接。方不衝突。方能進步。而諸君之齒如何。本校雖不完全。固一製造廠也。諸君之俊秀者爲六十四齒。或四十八。中庸者爲三十二齒。或二十四。無論何者。皆以科學的條理造成

輪齒也。然試察今日之實際社會。爲何種之輪齒乎。滿目愚民。非缺齒者。卽無齒者也。卽有少數自好之士。而其輪齒之數目不劃一。有七齒者。有十九齒者。有三十一齒者。又其各輪齒之排列。亦不整齊。今以數目劃一排列整齊之諸君之新輪齒與之交接。有不至於相軋轢相排擠者乎。軋轢排擠之聲之結局。有不哄然發一大聲乎。大聲發後。元氣兩方喪盡。意氣消沈。苟且偸安。此所謂太平無事之日也。然而諸君之寶貴一生。從此與草木同腐矣。由前之說。衝突、及煩悶、之理也。由後之說同化、之理也。請諸君細思之。

(二)學問之不滿　對於全日上課、六回考試、三年聽講、而畢業之諸君。鄙人敢出此言者。鄙人之狂乎。鄙人之直也。但直言非曲喻。不明。請再比喻之。

(1)諸君在本校所購得之貨物。如買留聲機器一具。唱機(應用法)非不完備。但戲片(講義)不過一打。攜回家鄉。初則足以驚人。繼則不過如此。終則反露老調而已。倘不日求新戲片。必致無人過問。則不特戲片無用。唱機亦同歸朽壞而已。請諸君自思滿足與否。

(2)諸君向本校所購得之貨物。又如置鎗礮一架。礮雖巨。鎗雖堅。然彈丸(講義)僅僅一付。苟不知製造彈丸之方法。(學問之研究法)則鎗礮有不立窮乎。

(三)精神之不滿　夫社會之不滿。可以改造之學問之不滿。可以增進之。以何改造之。以何增進之。非『吾人之精神』乎。而諸君之精神如何。夫鄙人對於諸君將來之精神。固不敢輕量。而對於過去及現在之畢業生之精神。則不敢敷衍盲從。諸君如有不服。請以諸君之希望心及忍耐心與兩種人比較之。

(1)法政畢業生之希望心與秀才之希望心如何

前清以高等及專門學校畢業者作爲舉人出身。大學畢業者作爲進士出身。夫以區區秀才而與舉人進士資格之諸君比較。似乎擬不於倫。然而人爲萬物之靈。人之智雖不平等。而天賦人之精神(卽靈)則平等也。希望心爲凡人所同具。精神之一部分。則畢業生之精神。與秀才之精神。可借子輿氏之言曰。豈有異於人哉。堯舜與人同耳。但精神本體之出發點雖同。而精神作用之到達點。則有先後。有強弱。故有比較之價值。

吾觀秀才之希望。一無窮之希望也。今科不中。則待下科。下科不中。則待再下科。畢生以之。其普通者。常抱一『秀才乃宰相之根苗』之志氣。其俊傑者。又負『以天下爲己任』之使命。至因不第而棄其所學。改習醫生習幕友。則通常視爲不向上之行徑。前清時寧波有一洋商買辦致富者。思與同鄉某秀才結婚。而秀才嚴斥媒人。儼然有『虎女豈配犬子』之氣概。非彼之傲。乃彼之希望的精神之充足也。若夫斷虀劃粥之范仲淹。秀才投齋跌雪之呂蒙正。秀才使無希望心充滿其中。能如是乎。而今日之法政學生。則何如。法官無位。教習無館。律師無證。則有充巡士者。有考看守者。有作教唆犯者。人謂其不能安貧樂道。吾謂其薄志而后弱行也。苟稍有希望心。何至如是。

(2)法政畢業生之忍耐力與學徒之忍耐力如何

學徒亦人也。畢業生亦人也。不意三年徒弟。四年半作之舊規。竟能養成忍耐力(如日本之大倉男爵。美國之鋼鐵大王。中國之商務書館主夏粹芳。以學徒發蹟者不可勝數)而四年中學。三年專門之新學制。反足以增長依賴心也。(近時學生畢業之後。以奔走爲唯一之武器。甚至對於無權無勢之鄙人。亦時有請託來者。此等言之不忍)依賴心之增長。非篤學深思之忍耐力絕無

之鐵證乎。

第二　現狀不滿之病根(原因)

(1)無思想力　前晚在鮑乃德君處晚餐。(杭州青年會總幹事美國文學士)與吾爭論及中國之現狀未能贊同。(彼持樂觀吾持悲觀)然有一語合致曰『或者中國數千年來多用記憶力不用思想之故乎。』鄙人不覺大聲疾呼曰然哉然哉。誠以吾國自秦火至今無日不以蒙蔽新思想爲事而其蒙蔽思想之手段在於使國民之頭腦。專用記憶力使之不暇顧及自己之新思想是也。(陸象山王陽明乃破天荒之例外)兩漢獎勵經學之記憶力六朝及唐獎勵詞賦之記憶力。宋明獎勵語錄及古文之記憶力。有淸一代則獎勵考據八股及策論之記憶力最近十年。則獎勵外國語及物質的科學與十九世紀惟物派之議論之記憶力。故其教育爲機械的無活動的其主義爲因襲的無發明的無怪其思想爲奴隸的無獨立的也。最慘毒者天演論強權說之跋扈甚至以人爲物以權利爲實物。以殺人爲毀物人與人相交爲物與物相交故時而亂動焉時而消沈焉猶物之忽起忽滅而爲無機的作用也爲社會頭腦之學問界旣如是爲社會身體之實務界。(政治實業)安有不如是乎。推其原因皆抹煞思想而專重記憶力誤之也。皆抹煞『自我』的思想而專重『他我』的記憶力害之也。惟其專用記憶力也故不用思想惟其以人爲記憶之器物也。故僅有死的過去短的現在而無活的久的將來旣無將來。安有希望之可言安有忍耐之可言。

(2)無奮鬭力　頃者張羽生先生有『政治的道德經濟的道德』之勸勉然二者爲何種道德乎。以吾說主張之則爲『剛』的道德也。『勇』的道德也。夫吾國自宋明以來。重謙讓的服從的道德。故僞

道德極多。眞道德極少。消極的道德日多。進取的道德日少。甚至聞道德者之說以爲非迂則僞。要之不知『剛』與『勇』之責任的道德也。此二種眞理在論語中庸久已發明。今日言之似近於復古之常談。不知吾人正因失此有用之剛勇之力。故事事退步。事事虛僞。事事因循。今且傳染及於學界諸君而有此不滿之三現狀矣。假使有此剛與勇之二分子。而合成一奮鬬力。則以之改進社會。何憂社會之不滿。以之增進學問。何憂學問之不滿。以之促進精神。何憂精神之不滿。

第三　吾之對於不滿之勸進方法

(1)奉勸學生改進爲學者　吾國之所以無新思想者。以無研究眞理爲天職之學者也。自國既無學者。一聞他國學者之革命說。君主說。不覺囫圇照樣應用於自國。而不研究其弊害之所在。故思想不獨立。終生爲學生也。畢業生者。畢業的學生而已。欲脫去學生之位置。非脫去奴隸記憶不可。欲改進爲學者。非練習獨立思想不可。

(2)奉勸僅知專門學諸君進而爲富於常識之人　常識者非僅僅僞惡醜之人情世故。乃現代之世界思想社會思潮也。亦非僅僅各種之普通學。乃超乎普通學以上之智識也。近日專門學生最缺常識。法政學生尤甚。歐洲大戰何事乎。飛行機何物乎。何謂極東外交。何謂最新科學。此等問題。爲各人應當參考之常識。且常識愈進。則專門學愈進。常識者。專門之材料也。而吾國學界各種分列。如各種小店。無共通之大百貨店以平衡之。故其智識常局一隅。不能下普遍的觀察。終其生爲專門學生而已。

(3)奉勸思想被動諸君進而爲指導思想之人　人者思想的動物也。吾國數千年社會之無思想。非無思想也。無新思想也。非無「他我」之新思想也。

無『自我』之新思想也故佛教思想輸入而被動於佛教耶教思想輸入而被動於耶教自由強權思想輸入而被動於自由強權思想絕無一點自己判斷或批評之意志間有一二發表言論者其初在野本有指導在朝之效力一旦在朝則失其效力矣其初在理論界本有指導實務界之信用一旦投身於實務界則爲利害關係之當事人而失其信用矣推其大原因實由社會中無產生思想之一團體無以指導思想爲天職之一種職業故也試觀近數年之新聞雜誌曾有一研究及指導態度之議論乎對於社會悲觀而已對於青年冷笑而已若人生對於實際之政治問題無一可言論者鄙人嘗曰救今日之時勢在養成根本獨立思想之青年所謂七年之病求三年之艾也若空言教育猶是製造記憶器械之故轍而已

第四　勸進表之捧呈(卽育材館簡章)

夫勸總統爲皇帝則有種種之卽位勸進表但鄙人自覺此育材館之勸進表鄭重之熱心有過之無不及誠以使思想被動而偏於專門學之學生一進而爲研求思想富於常識之學者就個人而言此何如向上乎就國家而言此何如光榮乎就社會而言此何如永久乎倘諸君不以此育材之目的爲空想則著作家也言論家也教育家也新聞雜誌記者也以至各種專門學之研究者也社會上最高尚之精神職業（著作業出版業新聞業等）之運命之神招手以待諸君矣盍歸乎來

帝制運動始末記

高勞

一 帝制運動

(一) 帝制說之動機

自共和成立南北統一以後。一部分輿論。卽謂他日恐仍不免帝制之發生。顧逆億之言。初無根據。不足動人聞聽也。癸甲之際。京師忽流行一種傳說。謂共和不適於國情。證諸元二年儌擾之象。可以概見。非改絃易轍。不足以救亡。其說之從何而來。雖難究竟。然在共和國體之下。京都首善之區。而竟昌言無忌。且寖傳寖盛。則必有有力者主張乎其間。當無疑義。時清代遺老。方以擁戴故君為職志。陡聞是說。極表歡迎。勞乃宣遂著共和平義。鼓吹復辟。一般遺老。復從而附和之。實則兩義絕不相容。彼謂共和不適國情者。其意固不在復辟也。三年十一月。肅政史夏壽康等以復辟之說。淆惑觀聽。徽特滋民國之疑。且非清室之福。呈請嚴禁。批令內務部查辦。旋以國史館協修宋育仁與復辟有嫌疑之關係。由步軍統領署拘逮。解回原籍。經此挫折。復辟說固根本打銷。卽謂共和國體之宜改者。亦不得不稍形停頓矣。四年春。中日交涉開始。改變國體說。又復昌盛。謂某某參政將提出於參政院會議中。同時重要之各省



前大總統袁世凱

將軍。聯翩被召入覲。說者僉謂與國體有關。當時諸傳。竟有謂帝制之說。係袁總統長子克定所主動者。嗣報載袁總統與江蘇將軍馮國璋談話。略謂帝王子孫。多遭屠戮。余決不願犧牲子孫以求帝位。如國人必欲相強。余當逃往英倫。同時復決行修建正陽門。正陽門者。京都內城之正門也。外郭之門凡三。中爲御道向禁出入。惟左右兩門可通往來。而城闉狹少。車行時多壅塞。民國成立。屢議改建。延不果行。京中諸傳。謂當局惑於堪輿家言。云改建將不利於帝制。遂爾延閣。故帝政之實行與否。當視正陽門修建與否以爲斷。說之眞僞不可知。然於總統宣言之後。遽下改建之令。於是曩日懷疑者。覩此二事。遂謂帝制決不至復活。年來謠諑。殆皆捕風捉影之談而已。詎八月上旬。公府憲法顧問美博士古德諾。忽著共和與君主論。發刊於某報。首陳君主與共和之利弊。末言中國以用君主制較爲合宜。（全文見本誌十二卷第十號內外時報）以美利堅共和先進國之博士。且爲中華共和國總統府之顧問。而發抒此種之論說。頗惹世人之耳目。然而帝制說則從此發軔矣。

（二）籌安會與請願聯合會

古德諾論說發布後。不數日而楊度孫毓筠及嚴復劉師培李燮和胡瑛等六人。卽發起籌安會。其發起詞。大致以中美南美各共和國及葡萄牙墨西哥爭權病國爲殷鑒。且謂外人之愛中國者。猶以無偏之見陳諸吾人之前。吾國民對於此重要問題。安可不求根本之解決。請國民入會討論國家之前途共和政體之利弊云。該會初定八月二十一日開成立大會。嗣以開會恐有阻格。遂於十九日發布啓事。謂本會與各界接洽之事甚繁。故不待大會先告成立。推定楊度爲理事長。孫毓筠爲副理事長。嚴劉李胡爲理事。其通告會員書中。畧謂本會宗旨在硏究君主民主國體二者以何適於中國。專以學理之是非與事實之利害爲討論範圍。此外

各事概不涉及。同時楊度著君憲救國論上中下三篇。（見本誌十二卷十號內外時報）其後劉師培著國情論。大都推揚君憲制度與中國之宜行君主立憲。該會成立後即通電各省將軍巡按使請派代表至京。並通函各部院司長以上各官寄與古德諾論文及入會願書暨投票紙。請各員書明贊成與否。並請代募會員。旋得各省軍巡覆電。多數贊成且派代表到會。各省商會亦有派委代表者。楊度等初意擬俟各省代表到齊。開一會議決定後。呈請實行但該會非法定機關。無逕行呈請之資格。若由國民會議行之則召集尚需日時。於是改變方針。擬由各省代表以公民資格。請願於參政院代行立法院。然各省代表未能急速到京。而代行立法院則定九月一日開會。於是又改變手續。組織公民請願團由各省旅京人士分頭組織。所有請願書一律由籌安會起草。以便開院時呈送。九月下旬。該會通告會員附以表決票一紙。謂本會原擬俟各省代表到齊定期開會。現因入會者將近萬人。會場難覓。不得已用投票議決之法。請於表決票上塡寫君憲或共和二字。本會即據票數多少。以爲議決標準。蓋籌安會成立月餘。未嘗開會一次。初則由少數人操縱其間。發電通函。廣爲



李燮和

號召。繼則由各省代表會議進行。所謂學理研究者。果何在耶。該會發起時。士夫頗存觀望。嗣見反對者多歸失敗(詳後段)而該會則聲勢赫然。始相率聯翩加入。湖南吉林湖北安徽南京等處。且組織分會。相與聯絡。廣東之集思廣益會名稱雖異。宗旨則同。其餘各省都會商埠。均有專員爲之運動。會中經費頗爲寬裕。傳言發起之初。曾得二十萬元之給助。其後復隨時接濟。確否固無從懸定。然楊度等不能有此雄厚財力。則人所共知也。自參政院議決將國體問題付諸國民大會決議。籌安會已無用力之地。遂於十月十三日通告會員。改爲憲政協進會。十六日宣告成立。自是而籌安會名義遂歸消滅矣。


梁士詒

有繼籌安會而起。於帝政運動。收莫大之效果者。則請願聯合會是也。當公民請願團先後請願於參政院。參政院審查之結果。擬建議召集國民會議。以爲解決帝制派嫌其曠日持久。乃由梁士詒發起組織此會。聯合各種請願團體。積極進行。九月十九日成立。推沈雲沛爲正會長。那彥圖張鎮芳爲副會長。該會宗旨。對於已

成立之團體。極意聯絡。未發生者。則扶擕而提倡之。當日北京所傳之乞丐代表請願團人力車夫代表請願會。說者謂皆該會所默示而指導者也。是會成立後。即舉行各請願機關聯合之總請願。即所謂第三次請願也。大致以參政院對於前此各團之請願。擬建議政府。（時參政院雖已決議建議尙未行文）請提前召集國民會議。抑另訂徵求民意之妥善辦法兩語。（參政院建議詳下）謂爲模稜兩可。要求議決召設徵求民意機關。參政院遂據此以爲第二次之建議。於是有國民代表大會之組織。而帝制遂以產生。是帝制運動。非籌安會無以開創造之基。非聯合會無以收速成之效。兩會之設立。固與帝制有至大之效力也。

（三）請願之進行及參政院之建議

帝制派既決議組織公民請願團。向參政院請願。於是各省旅京人員。分頭組織。其中十九生活於政界。非純粹公民。且僅限於旅京之一部分。範圍亦殊狹隘。然其所用。則固某某省公民之名義也。各省將軍巡按使所派來京與議籌安會之代表。亦或脫離其代表之地位。而列於公民之中。同時北京總商會。則聯合各省商會而倡爲商會請願團。梅寶璣馬爲瓏則發起教育會請願團。婦人安靜生則發起婦女請願團。此外如滿洲、蒙古、前藏、後藏、回疆、新疆等處。或以王公官吏之資格。或以人民之資格。分別組織團體。又有一二地方特別機關。如直隸孔社、河南孔社、回教俱進會、京兆內外水會團防、蔚豐厚票商、華僑聯合會等。亦各相繼而起。蓋自請願之辦法提出以後。不出旬餘。請願之團體。已達數十。請願之人數。已達數千。其中利誘勢迫。由少數妄用全體名義。及冒列姓名。諸弊蓋所難免。當時登報更正。或請求摘除者。屢有所聞。然更正自更正。請求自請求。而冒列者依然冒列也。同時奉天將軍段芝貴。復聯合粵鄂陝湘滇浙皖魯吉黑贛晉豫等省將軍。甘肅巡按使。察綏兩都統。黔閩兩護軍使。逕呈袁總統。早日變更

國體。是又請願中之別樹一幟者也。

參政院代行立法院。於九月一日開院。是日投遞請願書者已有數起。嗣復陸續投遞。六日該院開談話會。商議辦法。袁總統派楊士琦到院宣言。略謂改革國體。極應審慎。如急遽輕舉。恐多窒礙。本大總統認爲不合事宜。至國民請願。要不外乎鞏固國基。振興國勢。如徵求多數之民意。自必有妥善之辦法云云。當由各參政會議。有謂照立法院職權。實不能收受此種國體請願事件者。討論結果。交付審查。審查結果。擬向政府建議。將此項問題。交令國民會議解決。二十日、該院復開會討論。對於審查報告中請政府於年內召集國民會議。爲根本上之解決句下。加入抑或另籌徵求民意妥善辦法一語。即於是日連同第一次第二次請願書八十三件咨送政府。是爲參政院第一次建議。二十五日得大總統咨覆。採用提前召集國民會議辦法。國民會議議員覆選舉。定於十一月二十日舉行。是國體問題。已得解決之機關。可以尅期從事矣。然帝制派意在速成。第一次建議。所以加入另籌徵求民意辦法一項者。以謂政府必將採用也。今乃取決於國民會議。不特遷延時日。且恐手續或有參差。於是組織請願聯合會。爲各機關聯合之總請願。書中責備參政院前次建議。並列兩種辦法。聽政府採用其一。謂爲不合。轉令政府難以應付。又謂國民會議開會遲緩。且屬決定憲法之機關。不能代決國體。宜由該院決議。召設徵求民意機關。同時復有各界請願團於第一二次未及呈遞者。亦以此意提出請願。參政院遂於二十八日開會討論。參政梁士詒孫毓筠等主張速求解決方法。另籌徵求民意機關。多數贊成。指定梁士詒等九人起草。擬訂國民代表大會組織法。十月二日開會決議。咨呈政府。是爲參政院第二次之建議。政府即於八日將國民代表大會組織法公布施行。(見本誌十二卷十一號法令門)由是國體解決問題。已水到渠成。經運動時代而入於進行時

代矣。

（四）政府之態度及反對者之言動

當籌安會始發生時。有以應否干涉。詢諸袁總統者。袁謂此項言論。耳聞已熟。予所居地位。祇知民主政體之組織。不應別有主張。帝王非所願。總統非所戀。研究此義者。作何主張。予固無嫌疑之可慮。惟予與國人。均有身家產業子孫戚族。其欲研究所以永保安全之法。亦爲人情所應有。予受國民付託。何敢以非所願非所戀之嫌疑。而強加干涉乎。又謂如不任令學者自由研究。則一部分主張頗力。恐以武力搖撼國體。不如以此緩和其氣。嗣後各省電詢政府意見。復答以該會爲績學之士。所以研究國體者。苟不擾亂治安。政府未便干涉。八月下旬。肅政史全體會議。以該會行動。違犯法律。提出非正式之糾彈。經國務卿轉陳總統。傳聞有嚴行查察之諭。然未見實行。九月中旬。肅政史全體。復正式呈請將該會取消。總統飭令內務部。對於該會以後言論行事。爲之酌定範圍。明定限制。惟當日該會運動。將告成功。已無限制之必要矣。湘人賀振雄。具稟肅政廳轉呈總統。請懲治籌安會發起人。肅政廳以該呈無保證人。不合法式。不予批答。又有李誨者。具稟總檢察廳。請其提起公訴。並稟內務部予以封禁。稟中有籌安會門首。警兵鵠立。盤查出入。以私人會所。而國家公役爲之服務。亦屬異聞等語。內務部當將此稟轉呈政事堂。政事堂置之不理。此外又有周震勳及梁覺者。具呈大理院肅政廳。請懲治籌安會。亦無效果。且當日不特籌安會門首有警兵守衛已也。卽楊度孫毓筠等私宅。亦有軍警保護。嗣以改變國體。漸成事實。



孫毓筠

謠諑紛起。人心動搖。政事堂統率處通電各省嚴禁謠言。且由總統諭飭內務部禁止報載政界軍界關於議論國體之文件。然事實如此。禁亦無效也。

反對帝制之文字。雖帝制派竭力阻遏。然仍有一二發表者。當籌安會初成立時。梁啓超有異哉所謂國體問題之論著。汪鳳瀛有致籌安會書。（兩文均見本誌十二卷十號）徐佛蘇有對於籌安會之意見書。此皆就該會之宣言。完全從學理上商榷者也。又有自稱爲非籌安會人者。致公啓於籌安會。極力詆詈該會之主張。各報館除爲政府機關及在政府權力之下者外。多表示非難之口吻。外人僑寓中國者。如政治顧問莫理遜。亦謂國體不宜變更。而丁義華李佳白佑尼干。且各著爲文字表示此旨焉。當時反對派有欲組織團體。與籌安會對峙。如國體研究會、治安會、國是討論會等。然或官廳不予立案。或受其他之牽掣。不能成立。政界要人。雖以地位情誼之關係。不能顯示反對。然託故出都。藉病辭職者。屢有所聞。如國務卿徐世昌。陸軍總長段祺瑞。教育總長湯化龍。水利總裁張謇。以及蔡鍔徐佛蘇費樹達等。其尤著者也。



朱啓鈐

（五）運動之黑幕

參政院議決之國民代表大會組織法。於十月八日公布。原定十一月二十日辦竣。然至十一月初旬。各省投票報到者。已有二十處。辦理之神速。殊可驚駭。且以如許重大之事件。意在徵求民意。而民間初無何等之感覺。其經過之情形。召集之手續。多不明瞭。當時輿論。已有種種之非難。謂此次選舉中央授意各省區監督。對於選舉事宜。隱用其欺騙誘迫之手段。其後獨立省將當時之祕密電文發表。內容遂完全暴露。其電文有用辦理國民事務局名義者。有由

1

朱啓鈐周自齊梁士詒張鎮芳阮忠樞唐在禮袁乃寬張士鈺雷震春吳炳十人署名者。有由朱周張唐袁張雷吳八人署名者。有由朱啓鈐孫毓筠顧鼇段芝貴陸建章個人署名者。綜其大要無非密示機宜。互相商榷。對於選舉法則講求運用之方對於選舉人則暗施操縱之術。其尤駭聽聞者。謂將來投票決定。必須使各地代表共同一致。主張改爲君憲國體。而非以共和君主兩種主義。聽國民選擇自由。又謂代表雖由選舉人選出。實則先由監督擇定。甚至預擬推戴之文。謂將來推戴書中必須用國民代表等謹以國民公意。恭戴今大總統袁世凱爲中華帝國皇帝。並以國家最上完全主權。奉之於皇帝。承天建極傳之萬世等字樣。並預囑各選舉監督。強令各省國民代表大會委託代行立法院爲國民總代表。又以此項密電。恐招外人非議。貽歷史汙點。電令各省嚴密保管。事後一律焚燬。觀此種種。則所謂民意云云者。已可概見矣。



張鎮芳

二 帝制之進行

(一) 國民代表大會

國民代表大會組織法。各省及特別區域之國民代表。由國民會議各縣初選當選之覆選選舉人。及有覆選被選舉資格者選舉之。其他各項之國民代表。則由國民會議組織法所規定之

單選選舉人選舉之初。由選舉人投票選舉代表。繼由代表投票決定國體。此項組織法。雖有國民會議初選當選人及他項之單選選舉人爲之基礎。可省繁重之手續。然選舉人散居各地。召集必需時日。且國民會議初選舉原定十月二十日舉行。必經過通知答覆各項手續。始可詣省報到。是國民代表之選舉。決非一月內所可舉行。然自十月八日組織法公布後。不及一月。各省區之決定君憲者。已有十八處。所以如此迅速者。(一)緣九月下旬組織法尚在起草未經參政院通過以前。帝政派已將內容通電各省軍巡。先事預備。(二)組織法中各條。多留各監督以活用之餘地。如第四條之選舉法。及第十一條之舉行選舉事項。均授監督以伸縮操縱之權。故各監督得以隨機應付。尅期從事。(三)各省區辦理此事。表面雖依法舉行。而暗中則自由處置。不受法律之拘束。(四)遇有窒礙。得以隱加強制。是以進行絕無阻滯。有此數端。故各省區各團體之國民代表。自十月二十五日以後。即開始選舉。國體投票。亦於十月二十八日以後。繼續舉行。其票面標題。



周自齊

經參政院決議印成君主立憲四字。而令投票者書贊成反對字樣至十一月二十日。各省區及蒙藏青海回部國體投票一律告竣。中央四項決定投票。亦於十二月十日舉行。其結果全數贊成。無一反對者。不特此也。組織法中對於國民代表。僅予以決定國體之權。而推舉元首。當然別爲一事。乃國民代表大會。於決定國體之後。即推戴袁總統爲中華帝國皇帝。且委託參政院代行立法院爲總代表。是雖受中央之指示及各監督之指揮。然經此推戴。經此委託。可省選舉元首之手續。且參政院得使用國民代表之全權。於是帝制進行。遂一無阻礙矣。

(二)　參政院之推戴及帝制之承認

參政院代行立法院。既先後接到各省區各團體之國民代表大會通告。一律贊成君主立憲。並推戴袁總統爲皇帝。復經各國民代表委託爲總代表。初擬俟各省區票匭解運到京。始行總開票。故定於十二月十五日。爲總開票之期。嗣忽提前辦理。於十一日開會舉行。因票匭未到齊。故省略檢票之手續。由祕書長報告全國國民代表大會之人數與票數。計全國代表一千九百九十三人。一千九百九十三票。全體一致贊成君主立憲。當由副院長汪大燮提議。謂各地推戴書送院者已二十三件。雖黑龍江新疆甘肅雲南四省。尙未送到。然已有電文推戴中央選舉之國民代表推戴書。亦經送來。應否轉送政府。經衆決議咨送。並由參政院以總代表名義。恭上推戴書。書中敷陳袁氏功德。備極尊崇。大致謂有淸失政。我聖主應運而出。將傾之國家。聖主實奠安之。南京政府。舉非其人。民心惶惶。無所託命。聖主實蘇息之。民國告成。羣醜竊柄。怙惡不悛。自逃覆載。聖主實撫育而安全之。皇天景命。凡三集於聖主。而聖主終不居也。今者天牖民衷。民歸盛德。全國一心。建立帝國。並戴爲皇帝。伏願俯順民情。早登大寶云云。是爲參政院第一次之推戴。其咨文中並聲言民國各法令。除

與國體牴觸不適用各條款外。仍應存其效力。帝室典章。歷代均有通例。其選舉大總統法。當然廢止。袁總統接到院咨並推戴書後。卽日咨復。並申令宣示。略謂民國主權本於國民全體。國民代表大會既表決改用君主立憲本大總統自無討論之餘地。惟自問功業不足稱述。若驟躋大位。帝制自爲。對於故君及前此就任之宣誓道德信義。不能無慚。望國民代表大會總代表等。另行推戴。並將推戴書送還參政院。卽於是日下午重開會議。孫毓筠等提議再上推戴書。對於袁總統謙謝之三事。瀝誠解釋。首頌其功業之宏疊舉經武匡國開化靖難定亂交隣六事以證之。次言其德行之盛。謂對於有清仁至義盡。決無慚德可言。末謂當日誓詞。根諸民意。民意既改。則誓詞亦隨而變更。民國元首之誓詞。當然消滅。此書卽晚送呈。是爲參政院第二次之推戴。計是日初次開會。爲上午九時五十分。經彙查票數及討論表決。至十一時半。而第一次推戴書已擬就繕送。下午袁總統之復咨到院。五時復行開會。至六時而第二次推戴書亦卽擬呈。僅僅八小時。而參政院與政府文書往還兩次。且鴻文鉅製。頃刻而成。大計大疑。片言立決。自有議會以來。辦事手續。未有如此之捷速者也。

袁總統接參政院第二次推戴書後。卽於十二日申令宣示。謂天下興亡。匹夫有責。予之愛國。詎在人後。前次掬誠陳述。非故爲謙讓。乃國民責備愈嚴。期望愈切。竟使予無以自解。無可推諉。第創造宏業。不可急遽舉行。應飭各部院就本管事務。會同籌備。俟籌備完竣。呈請施行。同時並以此意咨復參政院。蓋經第一次推戴而帝制成。經第二次推戴而帝位定。程序先後。固有不得不爾者也。

（三）承認後政治之施行

袁氏既於十二日承認帝位。十三日頒布申令。申明改變國體。出於民意。如有好亂之徒。造謠煽惑。當執法嚴懲。十四日申令各部院。對於籌備事宜。務從簡略。又令

參政院推薦通達憲法人員。以便擬訂憲法。並諮詢該院。以制定憲法之程序。十五日封黎元洪爲武義親王。黎氏自國體問題發生以來。卽辭參政院院長。雖未得許。然參政院屢次因國體開會。黎氏均未出席。至是復辭爵不受。政府雖以極優崇之親王官制示之。不爲動也。十六日。政事堂准淸室內務府咨稱奉淸帝諭。對於改變國體並推戴大總統爲皇帝。淸皇室極表贊成。申令淸室優待條件。載在約法。永不變更。將來制定憲法時。自應附列憲法。繼續有效。同日令籌辦立法院事務局。將關於立法院議員選舉事宜。迅速籌辦。准來年以內召集。又以釐稅弊端百出。派員馳赴各省考察。預備加稅裁釐。並定次年六月舉行文官高等考試。暨文官甄用。又修正政事堂組織令。於第四條設國務卿一人贊襄大總統政務句下。加負其責任四字。於第五條第二項大總統發布之命令。國務卿副署之。改爲大總統發布之命令。由政事堂奉行鈐印。國務卿副署。嗣是而後。凡舊時公報所載之大總統命令。鈐用大總統印者。均改爲政事堂奉策令或申令下鈐政事堂印。與前淸之內閣奉上諭一律矣。當十一月上旬。凡已經國民代表投票解決國體並推戴皇帝之各省。其將軍巡按來電。均改稱大總統爲大皇帝。奉天將軍段芝貴通飭所屬。以後凡有所陳請於中央者。當從君主制度。改呈爲奏。前稱官職。均改稱臣。中央雖通電各省阻止。然其所公布之政府公報。則自十二月一日起。已將各項奏摺刊登。時國體尙未變更也。十八日申令凡舊侶及耆碩故人。均勿稱臣。同日因蒙回藏國民代表滿洲王公等具呈推戴。申令滿蒙回藏待遇條件。應列入憲法。繼續有效。是日、法律顧問日本人有賀長雄因奉頒碑帖。上謝摺稱外臣。其後復有陸軍中將西洋人曼德。亦上謝摺稱外臣。公報均爲登佈。十九日政事堂會同各部院。奏請設立大典籌備處。該處設立已久。特本日始見諸公牘耳。前此各省軍巡雖用奏。而各部院仍用呈。至是

各部院亦皆改呈爲奏。同日申令定明年五月以前舉行學績試驗之道試及京兆屬縣試。十二月以前舉行文官普通考試。並令法制局將民國元年以來各法令分別留存廢止。悉心修正。二十日以徐世昌趙爾巽李經羲張謇爲嵩山四友。各頒嵩山照影一幀。二十一二十二二十三等日錫龍濟光等五等封爵共百二十八人。計公爵七人。侯爵十人。伯爵十三人。子爵十二人。男爵八十六人。又給予一二等輕車都尉七十餘人。受封者除各將軍巡按使外。皆屬護軍使鎮守使各師師長及現握軍權之人。此外復追封趙秉鈞爲一等忠襄公。徐寶山爲一等昭勇伯。合之前此追封鄭汝成爲一等彰威侯。計追封者三人。二十二日申令革除太監名目。內廷供役。改用女官。二十五日申令。改各部院各局處參事司長廳長爲簡任職。並革除挑選宮女之例。三十一日申令。改明年爲洪憲元年。加衍聖公孔令貽郡王銜。一月一日公布洪憲元年總預算。此預算案提出於參政院時。稱爲民國五年預算案。至是乃改爲洪憲元年。同日總統府改稱新華宮。公府收文處改爲奏事處。府內總指揮處。改爲大內總指揮處。自是而後。關於帝制之進行。暫形停頓。大典籌備。亦概從緩辦。蓋雲南已於十二月二十五日獨立。事實上發生窒礙。不得不稍示澹定也。故湖北發見石龍。該省軍巡指爲祥瑞奏請表彰。並宣付史館。申令毋庸置議。惟一月二十八日。因惠州肅清。加龍濟光郡王銜。封李嘉品一等男。二月二十一日。因川省獲勝。封熊祥生等三人男爵。然皆屬於軍事上之作用。與前次封爵意義。已不相侔矣。三月上中旬。入川北軍屢傳捷報。乃又有洪憲元年六釐公債條例及頒爵條例等之公布。顧不久而廣西獨立。於是帝制進行。遂告終止。

(四) 典禮之籌備

典禮籌備。當十月下旬國民代表尚未選出之時。內務部已會同政事堂之禮制館。開始研究。分爲對外、對內

祭祀、家族、四項。如與各國元首文電往來、外賓晉謁、以及皇帝登極、臣下朝賀、與夫祭天祭孔、君主家祭、暨皇族相見、皇族婚喪慶賀等禮節。均在研究之中。其後復議及年號國旗朝服以及册立皇后皇儲典禮。暨皇帝臨朝時一切之儀仗。並由內務部通電各省。徵求意見。十一月下旬。陸國務卿與各部長商定。每部派參事或祕書一人。會同禮官處會議皇帝卽位之儀節。卽位樂章。早經撰就。由國樂傳習所之樂舞生在先農壇演習數次。並由內務部派員監視。御用至寶。亦經印鑄局開鑄。二十九日。設立大典籌備處於昭德門內之東朝房。十二月一日開成立會。朱啓鈐爲辦事員長。政事堂之禮制館人員。全體加入於該處之禮制股。時各省區投票。雖已完竣。而中央各項選舉會之投票。尚未舉行也。處中職員。均頒發金質徽章。旋發電各省。催令派員來京與議。各部總長。各就本管事務。提出應行籌備事件。與該處協商。內務部提出者。爲土木工程及貧民調查諸事。財政部提出者。爲豁免錢糧及緩舉新稅諸事。教育部提出者。爲修改各種書籍。俾與國體相宜之事。交通部提出者。爲印行開國紀念郵票之事。其登極詔書。及卽位後通告各國之照會。則議定歸內史及外交部分頭撰擬。至宮殿修造工程。一月以前。業由內務總長朱啓鈐派員督修。自中華門以內天安端午各門。修飾業已完畢。內廷太和門太和殿。已改名爲承運門承運殿。中和殿改名體元殿。保和殿改名建極殿。均已將匾額更換。各殿蓋瓦。舊爲黃色。以新朝尚赤。故均塗以朱紅。其門窗舊爲方格。用紙糊褙。亦均改用西式。嵌鑲玻璃。太和門旁之宏儀體仁兩閣。午門兩旁之左翼右翼闕。左闕右協和熙和左腋右腋等八門。亦皆加工修理。且將協和熙和兩門。改名經文緯武。大典籌備處成立後。其內容分討論執行兩大部。一切籌備事宜。先由討論機關議決。然後付之執行。並聞當日曾奉袁總統面諭。如有疑難不易解決之事。可以隨時面請訓示。勿用

公文呈請以免周折。十九日。國務卿各部院長官等。以國體已定。奏請正式設立大典籌備處。摺中聲明前由內務部組織集議機關。會同各部院局處派員辦理。並電各省長官派員與議云云。是前次該處之設立。政府絕不自諱也。經正式奏設後。一切籌備。較前更積極進行。辦事機關分爲六股。一總務股。二禮制股。三內儀股。四撰擬股。五法典股。六會計股。所辦事項。如御用冠服。宮內鋪陳。朝賀典禮等。尤極意經營。力求美備。御座早經招工雕刻。至十二月中旬。承造完竣。價值四十萬元。龍袍兩襲。用眞金織成。嵌以珠寶。一祭天用。一登極用。價共八十萬元。襪一雙。價四十元。金質御寶五顆。價六十萬元。玉質御璽一方。價十二萬元。御用鑾儀。借自清室。修理添置之費。亦在數萬元以上。安置法駕之處。擇定南海西首牆外。十二月上旬。圈入府內。開工建築宮內陳設。居仁堂均按照清制鋪陳。堂簾亦用黃緞繡龍。帝位承認後。第一次公府會議。袁氏坐椅。卽用黃緞墊披。登極時各都院應上賀摺。概由籌備處代爲撰就。先期函索各官銜名。並索取蓋用印信之黃色綾紙。以爲緘封之用。太和殿中本有品級山。前清舉行朝賀大典。各官皆按級排列。革命後已經移存西華門內石庫。亦由處中派員前往查驗。擬移回該殿以應用。此外如國旗之形式。疊經商議。至十二月中旬。始行議決。式爲長方形。中以紅十字劃分四小幅。左上角黃色。右上角黑色。右下角白色。左下角藍色。旗面長與闊爲七與五之比例。旗樣進呈後。卽經批交內務部照製。嗣復由部頒示各省。飭令預爲製備。開國紀念銀幣。亦經鑄幣局開工鑄造。官吏朝服。擬於大禮服之外。另訂一種。爲朝賀大典之需。大約與祭天服式相同。且有須用朝笏之議。籌備處經費。初由發起人擔任。迨奉令正式成立。卽咨請財政部一律補還。用數無正確之報告。有云三四千萬者。有云千餘萬或五六百萬者。蓋三四千萬云者。乃廣義之籌備。包恩賞及運動收買等費而言。千餘萬或五六百萬者。爲狹義之籌備。乃指籌備處直接所用之各項也。

（未完）



余之文化促進觀

譯 Atlantic Monthly Q. P. Jacks 原著

白雪



一

白蘭史者研究平民政治之大儒也。嘗記其言曰「晚近各國人民。愈臻繇庶。者其幸福。亦彌形危殆。何則。人口遞增。知識遞進。胥與自然趨勢胳合。顧各個人智德。之稟賦。實未嘗與之俱進。也偏見與固執也自利與自傲也。以及其他恆河沙數之個性。僉含個人思想紛然雜陳。莫可究詰。是不可驚可慘耶。合斯衆庶。同隸一政。府下。其危害之影響。全體不蓍龜而可知。蓋今之國家。譬諸大舟建築既不堅。操柁又無方。則觸石立沉。有斷然矣」吾於斯言適有感焉。以爲近世國家統治之權太張。不適於施行時之大勢並背乎實行後之結果也。蓋將來之國家。愈艱於制治而嗣後之歷史。彌爲自然促進之結果。特人多不察耳。

欲徵文化遞演由自然促進而來者。其最顯明之實例。無有過於今日之歐戰。試察此次戰事之發生。姑勿條舉細因。而汎觀其犖犖大勢。或爲歷史的演進。或本政治的改革。或由經濟的驅迫。所以使之至於斯極者。胥由自然促進之結果。有如百川朝宗。滔滔東下。雖有力者莫之能禦也。

此次戰爭。特其一例耳。試繹百年來史乘所紀載。而致其文化演進之跡。從可知其大概矣。每當一事既終。始如大夢斯覺。回顧己身。然後知其所在。顧方進行之際。猶之睡夢正酣。凡所感觸。盲然不知。時復一時。年復一年。終一朞之後。睡之既熟。輒復大醒。掙眼以觀。迺以爲

奇。至其結果所呈之現象。又非社會原始所預期。今之視後。亦猶昔之視今。渺乎不可以前知也。

夫歐洲戰爭。既由自然促進之所致。則其將來結果。亦惟待時機既熟。而後木鐸一聲。自可醒其死夢。或者以爲歐戰終結。不能全委諸自然之促進。緣歐洲強有力之部黨。方希望之而努力經營之也。顧得而應之曰。彼黨。縱希望戰爭乎。亦可決其與今日之戰爭絕對不同。其種類也。特吾不識歐洲各邦。是否有睿智之士。富於歷史之眼光耳。

探討近世國家制治之艱難。所當致謹者。不僅如白蘭史所言。兢兢以國家黎庶之衆寡與各人利己心之紛雜爲念也。其重要之端。尤在共同力運用之程度何如焉。統治之威權。足以操縱古時市府國家者。迺今日輒受制於無量數人民公共之意志。而向者威權之發展。至無顯明效力之足稱。時變世易。統治權之趨勢。乃由君主而移歸人民。是不僅原於人民集合所致然。並因無量數勢力集合經久漸演而成者也。

於此乃引起民主政治與寡頭政治之新觀念焉。吾人固承認民主政治之精神。比較寡頭政治爲優也。設一國而有百十兆之人民。爲政之人。實繁有徒。乃以二三十人之意志。總攬其權。是謂寡頭政治。斯政治之失其平衡。概可想見。向使改行民主政治。自無不平之弊也。蓋民主政治受治者。率皆主治者。無論國民增加達於何度。政治之權。亦循同率之比例以增加。是故民主政治之國家。無患治者之超過。緣治者被治者實一人也。然似此單簡之政象。祇能爲政治之理想。不足供事實之討究。就事實而論。民主政治不過政治勢力最小部分。克以支配全國耳。其最大部分之勢力。輒消失於內部之紛爭。爲政見不同。而陷於反對地位者。比比皆是也。是以民主政治之勢力。常相互抵觸。呈平衡之現象。結果乃使政治全權。旁落於極小部分之政治家。以較寡頭政治之國家。時或更爲狹小焉。夫全部政治勢力

猶是也。顧不克以當政柄。缺乏直接之效用。致反對之中立派。乃有畸輕畸重之權。是其左右政局之力量。不啻盡隳庶民政治之精神。而以絕對少數者之權臨天下也。

此種事實。徵之歐戰前之英國而有然。徵之今日美國。亦莫不然。英國當政者。究在國會全數之議員乎。抑在內閣全數之閣員乎。實則皆非也。特操諸一二偉人與少數議員之手耳。欲求如其所吐棄之寡頭政治之能善其事不可得也。美國民主政治。對於此次戰爭各種主張之流派。至不一致。而正負相消。卒守中立。要知中立非眞能代表全國十萬萬公民大多數之意志也。蓋相互間積極爭持之後。惟賸此消極的勝利。而美大統領遂以代表各種反對勢力相消所餘之勝利耳。此所餘之勝利。不過相對之結果。各政黨抵觸之主張。仍舊存在。特偶然失敗。未能發展其政策。至陷於寂寞之鄉。而自然促進之政象。反出乎彼等期望之外也。

二

國家之主宰。常軼出乎所期望以外。此其問題。繁雜糾紛。莫衷一是。欲一一討究之。非數頁所能竟其業。今玆所論。務狹其範圍。使納於顯明可稽之途。則斯問題所關者。有相倚之二事焉。

一知識之發達。

一財富之增殖。

請先言知識發達之原由。於此又當判爲二途。

一自科學既發達。教育既普及。智者之士。羣起而置身於其所最宜。以求有所發明。如是則其所發明之知識。究符合於所期望者乎。抑僅以尋求爲目的。初無期望何種類之獲得乎。

一既有所發明矣。則於設施應用所發明之知識。其主宰之程度究何如乎。

請依次說明之。吾人取知識發達之階級。一一細察之。則見顯明之主宰。固躬行其職者也。人常能以特定之

問題。心口相問答若曰。是行星距日之程幾何。曰、虎烈拉病菌之性質若何。曰、自由貿易經濟上的價值如何。凡此單簡之例。苟有向之質問者。立能對答無誤。顧其所慮者廣。譬欲知其壽命之短長。結果之善惡。則雖有智者無能爲役矣。當夫馬爾薩發表人口論時。此種理想。無人前知之。並無人能前知也。達爾文深思潛慮。遂漸發明人種之原始與生物演進之原理。亦曠古之慮矣。方加藤奈之發明自由貿易主義。亦無人能預知應用此主義。將導起無量數之經濟問題也。於是乎實際上欲設想廣義的知識之發達。猶之西蓮論英國之發達曰。「發達於不識不知之中耳。」設有新思想新主義新發明之發生者。「孰能知其更演爲將來之思想主義與發明耶。」應者必曰。「惟天知之耳。」設汝不信彼蒼者。則無人能知也。

夫然。使就大體觀察之。吾敢得而言曰。「人雖孜孜以求知識矣。顧不克主宰知識之發達也。」知識之發達特偶然之事實而已。人之尋求知識。惟日不足者。縱知必有所得。究未嘗知其究竟之結果也。方其覃精研思。且不自知其何以若是。迨一旦有所發明。不期與所設思者若合符節耳。凡教育之效果。心理之改革。實驗之所得。研究之結果。悉基於此種偶然之設想。攷究其極。終莫得而言之。是皆人生生活之根本問題。莫之爲而爲。莫之致而致者也。然則今茲所論第認知識發達之程序。僉屬偶然之事實而已。又何暇顧及其餘哉。

雖然。人類歷史之進步。原於知識發達者。吾固承認之。蓋宇宙間時或發現種種現象。其結果常得以知識範圍之。或表示之也。且一單獨科學之發明。不論何時。常可改變文化之外表。而引起各政治家社會改革家之討論焉。此次戰爭所由來舊矣。凡近世發明之文物。與諸般身心上特別的要點。經科學上之研究而發達者。泰半足爲促進戰爭之原因。顧種斯因也。得斯果也。茫茫人羣。舉莫知其所以然也。方其趨之若不及也。若轉

巨石於懸崖。杳不知其所底止。洎乎年代已易。境物已遷。覽其歷史。觀其陳跡。而後恍然於其究竟之所在。然則人類不能主宰知識之發達。其結果之危害。乃如是。豈不重可歎乎。

三

知識之發明。人類固不克主宰之矣。然則既有所發明。而於設施應用。或尙能主宰之否乎。此類問題。愈紛繁難解。茲所敘述。不過汎言大意。粗率之嫌。非所敢辭。此中最要之義。吾以爲知識得之於一羣或一世之人。將以應用於某途者。迨他羣或後世人民應用之秋。與前者之應用。每不相符合。譬諸虎烈拉黴菌之性質。黴菌學者研究之目的。祇在防除危害之病源。以謀人生幸福。是此種發明只應用於衛生一途也。顧後世則有人用之於戰爭。以爲毒斃者矣。又如綠氣之性質。信爲謀製造上之便利計也。豈有研究之者。前知其所發明將以應用於萬惡之戰爭乎。

夫研究科學之目的。爲謀發明精巧之爆烈物等。以不利於鄰國者。固有之矣。然其所期望。究非謀不道德之發明。實以應用於衛生實業工藝。以及其他種種促進幸福之道也。大體而言。吾人當承認此稘太半科學事業。盡實行於善良之目的。並曾經社會之獎勵贊助。信爲可以行之有良效者也。特同有匪夷所思之產物。斯有掀天動地之惡果焉。

試一瞥世界之事實。姑勿枚舉而細察之。第統觀其大勢所趨。約一二期之時日。溯一種知識之發生。迨其最後應用之際。以考究其應用者與發明者間之距離與差異。當卽知夫人之思想。常受範於自然。促進非有秩序之進行也。最顯明之例證。卽知識上無量數之獲有物。胥蒙此自然勢力之驅迫。以促進歐洲最慘酷之戰爭也。舉凡近世科學上發達之知識。其單獨應用之範圍。固極擴張。而效果亦極良善矣。然其附從發生之產物。可決其非深嗜博學有所發明者之所期望。雖彼等

之懷抱務使知識之發生增長蒸蒸日上達於極則者其所希望亦非如是實軼出乎其意料之外者也夫如是則此種發明不特失其所望抑亦悲慘之局也進而言之凡斯知識之偏致亦非社會公意所允許特未顯明表示阻止其發生耳社會知夫每種知識之發明將現每樣之結果固未嘗公然一一反對其所爲然其終極所成之惡果乃如是其慘酷者豈社會之所逆料耶又豈有一國家一個人預計及之耶

或者以此結果歸諸軍人之所致顧此仍就一二事言之而然耳夫德國軍人首以綠氣礮斃敵斯誠主宰此種應用者矣然試思現在應用科學之武器則可知其由來胥原於非故意的搆成軍人之所使用者卒難名其所以致然之由總而言之悉非彼等所爲特由自然之促進耳

夫知識者社會之財產也而不受社會全體之主宰除特定之制限外任何一人皆可發明之皆可應用之夫旣可發明之應用之則受個人之主宰非原於自然促進矣顧個人之主宰非常軌也蓋知識固有用之材具亦殺人之利器此吾人所熟知也每見一國用之如平常用具者他國輒用之如武器是則凡物之應用必須在社會公共主宰之下方足盡主宰之能事也

此種思議最易入於迷離惝怳之境然深察目前之大勢自有悟於一定之問題存於糾紛難理之中猶之錐處囊中莫辨何物振囊而其末立見也其問題爲何則試思人類曾有一種勢力足以主宰知識之應用否乎向使奄有主宰之權將恍然覺悟行所至當以福利人類矣苟其無之其所以知之行之者胥自然促進之所致則將來文化亦屬渺茫難定之局除非誠有人類以外絕大之勢力臨乎其上則吾人所以謀吾身者爲力至纖微也

夫最近之所發明其結果與目的相懸絕者莫航空若航空一事也而其結果至複雜或爲樂觀或爲悲觀俱

足引人之注意。此中得失。當如何取舍之乎。試觀其已然之蹟。夫利用飛機以後。人類生活上平添無限利益。固也。而事實上反對之結果。亦相緣而起焉。飛機之發生。不啻發明一種陷人類於自殺之新法。是誠社會家所深致惋惜者。而謂吾人樂爲此悲慘之事耶。苟其如是。則將來飛機之發達。去毀滅文明生活之期不遠矣。國家人民。寔有如此刼掠之本性。將無死法。欲退而求如野蠻時代之生活。猶不可得矣。西諺有之曰。『爲惡者之惡行。將至如何之程度乎』。斯言之旨。蓋冀其或有良心發現。翻然改變時也。今欲取譬國家與政府。固屬唐突。然確係今日戰爭之妙解。蓋飛機固可以爲惡。亦可以爲善。則飛機所爲之惡行。將至如何之程度乎。人類果無力足以使其利用於善行乎。

於是有一事實上之設想。卽『文明各國。果將一致贊同。禁止應用飛機爲戰爭之武器乎』。吾茲所言。非和平與戰爭之問題。蓋戰爭之事。或隨時勢之變遷。以爲起滅。或應社會之需要。以增幸福。固雖能如是。而非謂現今目擊之戰爭。爲應時勢之要求而發生也。非謂此種戰爭。爲增進人民幸福而發生也。亦非謂將來之戰爭。必格外劇烈也。亦非謂戰爭之利乎人民者。必須爲最易致命之武器也。吾知此點之爭。必多願嘗聞之矣。戰爭而有道德上善良之結果者。必如古時短兵相接。弓矢對射。決鬬取勝者。爲尙。不在最易致命之武器以一二人之運用。而斃前敵千萬之生命也。故於飛機之設想。縱知其不能見諸事實。而樂此言之不倦也。

四

研究關於富之問題。與知識有相互關係焉。蓋人之逐漸營謀於知識之途者。雖未嘗預期結果與種類。於二者已不圖遇之矣。夫如是。則人之逐漸營謀於財富之途者。既求得一種財富。固亦未嘗預計及之也。吾雖遍讀經濟大家之宏著。知其所考究財富生產與分配之道矣。然從未有思及應行討論富之分量者也。彼之所

論。似分量爲致富當然之結果。無討究之餘地也。然吾敢決一貧一富其牽涉於社會者。將大異其致。設人之歲入爲二百兆者。將見其對於種種經濟界與政治界。發生無量數之問題。苟其歲入祇十之一者。此種問題。又當遙遜於前焉。然則富之分量固不重耶。凡人愈富者。盜刦之危險愈甚。所以保護之者。亦愈周至。國益富者。彌易招財富相埒諸國之猜疑。與財富超過諸國之嫉忌。且國愈富。則其所欲亦彌奢。謀富之心亦益切。然則富之分量固不重耶。

吾請略述其梗概。夫財富之分量多寡不一。則經濟學者所探討之問題。將緣是而異。向者所究之問題。以是廢棄。而新問題於以代興焉。於是有謂苟失其主宰總分量之權衡。斯失其主宰全般經濟上之位置者。抑知主宰之權。原未嘗得之也。曾無一人自知將求何等之富。迨富之既得。彼亦未知所以得之之由也。

吾知經濟學者。無有研究致富而不陷於自敗之地者。

實業界之文化。雖謂之盲目的之事業。靡不可也。約翰穆勒研究經濟學之泰斗也。設有人於千八百五十年之際。能告穆勒以二世後歐洲將年費六百萬萬鎊以從事於戰爭乎。（此數不精確。特可見其去歲費常額遙遠耳）或有人能告以千九百十五年英國將課人民以四十萬萬鎊之歲入。而預計將來之增加更不貲乎。則吾敢決穆勒之懷疑其言有必然者矣。然則實業之進步。亦如溯長江而東下。急流滔滔。莫知所屆。而研究斯科者。亦知其落於此漩渦中也。

夫知識與財富。終亦同趨於此旋渦中耳。蓋文化演進。既失其主宰應用知識之權。亦失其主宰應用財富之力。事實彰彰。豈非然耶。實業進化所增殖之富。既趨於無邊之海。是則歐洲六百萬萬之歲費。卽不知不識之民衆。勞精瘁力所生產之財產。而應用者也。是得謂之有意識之應用乎。抑生產財富之實業家。未嘗熟思。非其意想之結果。其熟思而企圖之者。反落空中樓閣之。

想也。是故凡斯悲觀的希望。爲彼等絞腦嘔心勤手奮足。舉其體智德三者之稟賦。以趨於實業事業者。其歷久營謀之結果。乃泰半建此可悲之世界大戰爭也。爲謀康樂。先遭慘禍。豈不重可憫耶。

吾知戰禍未終。吾此問題。未有正確之答案。讀者亦知此問題之難得究竟也。吾乃不自揣其檮昧。欲有所貢其愚。亦落於理想之障。有不切事實之誚。然理想者。事實之母。愚昧之見。或亦足爲知識進步之導線也。且此問題。非終無明悉之一日。後有智者。必有以啓我矣。

法兵在西歐前敵被毀某鎮之通衢間聚餐



歐洲戰爭與勞動運動

（譯日本『太陽』雜誌）

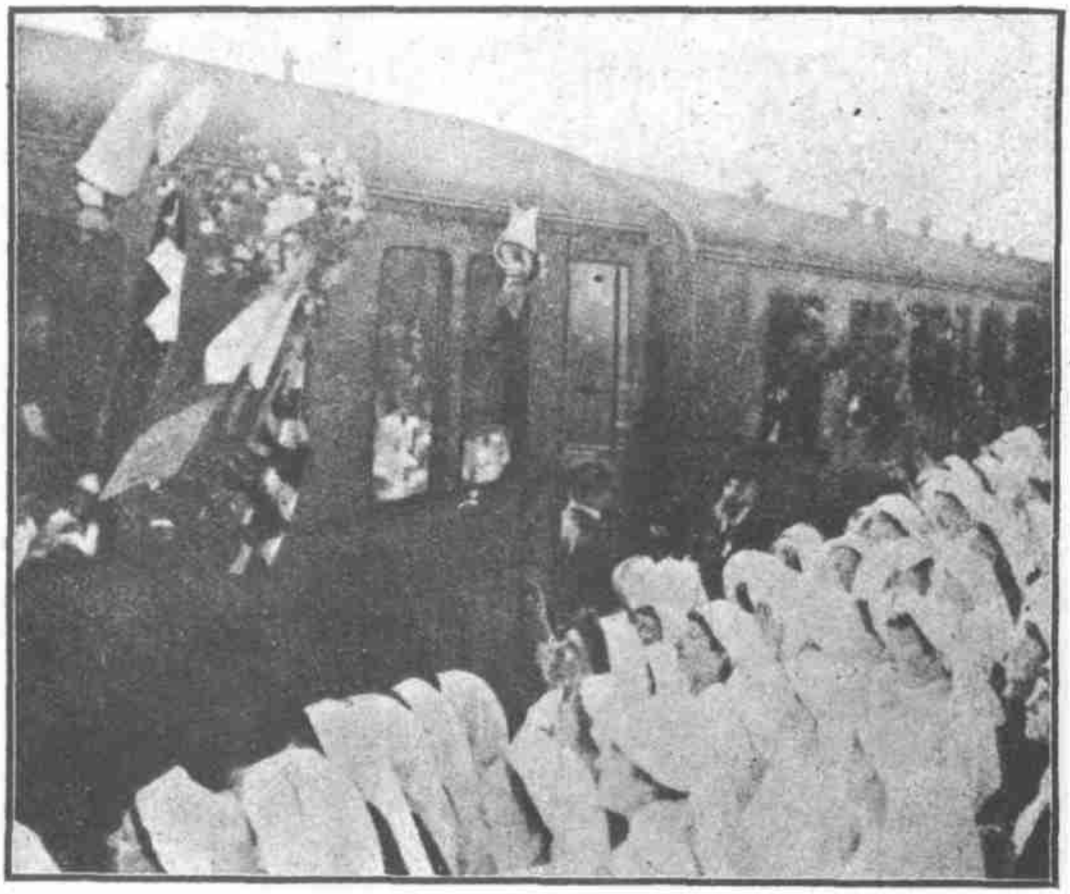
章錫琛

一　勞動者與歷史的國家

非戰主義與世界主義。在歐洲先進國之勞動團體中。為勢頗盛。其於今日歷史的民族的之國家組織。殊有危險之態。然此次大戰爭勃發以後。各國勞動者之態度。不特大出世人之意外。卽彼平昔唱非戰主義世界主義之勞動者。亦自謂非其意之所及。蓋其行事與往日主張之相反有如此。茲欲述戰時之勞動運動。請先述其開戰前後之非戰運動。

為此非戰的萬國的運動之中心者。實為各國社會主義家。屢開國際會議。決定運動之方略。復常設國際事務局。以謀運動上之連絡。當前年六月開戰之際。特開會議。以堅決其主義。其決議綱領凡三。第一、極力防止各國之戰爭。第二、不幸果起戰爭。當力加妨害。俾就終熄。第三、利用由戰爭所起政治上經濟上之危機。促民衆覺醒。極力顚覆現在之國家組織。會議之後。奧塞兩國關係旋卽決裂。當時各國勞動者。大斥奧國之好戰態度。力使本國政府不與戰爭。然事出意外。一轉而德俄奮起。法國勞動者。卽稱對於德國不法之侵略。為正當之防衛。繼而德國勞動者亦稱對於俄國之專制主義而為防衛。英國勞動者。稱對於德國之軍國主義而為防衛。俄國勞動者稱對於德國之壓迫而為斯拉夫民族之防衛。咸各贊成其政府之參加戰爭。而取全國一致之態度。以殺敵致果為己任。其有力之代表者。更加入戰時內閣之組織。以盡死力於戰爭。不特不依其當日之決議。利用此戰爭以顚覆國家。并未嘗有妨害戰爭之運動。雖其中最少數者。尚固執從前之思想。努力以求實現。然熱中於反對平日主張之行動者。則大多數也。他日此戰繼續過久。交戰國民或因疲弊已極。

不無過激之平和運動。惟此等運動。無論形式如何。其眞目的要僅在恢復平和。決非否認現在國家之運動所可斷言。論者或謂勞動者之大多數咸皆忠於平素之決議。其對於此次戰爭所以矛盾若此者。則因事有難能之故。暫且不得已而曲從其周圍之支配耳。然此等辨護。不過理想之談。觀於各國勞動者不欲旁觀己國之戰敗。與進而盡力於己國之顚覆。以建設受無產者支配之世界的國家。而惟踴躍以求己國之存立。實為不可掩之事實。今各國無產者其所希冀實與有產者同。在今日以同民族為基礎之歷史的國家得以存立。若輩咸知本國。國民為其自己之骨肉。本國之言語風習思想以及其他一般之國民的生活。至為寶貴。莫能與易。故不惜擲生命以擁護之。英法勞動者惟恐戰敗以後。為德意志的文化所強制。德國勞動者亦惟恐戰敗以後。為斯拉夫的文化所強制。此其所以努力防衛己國而不肯稍懈者也。



法國傷兵自德境回國抵里昂車站之狀

一國之文化。為國民全體所共有。固未嘗有貧富之分。平日民衆之意識上。殆未嘗覺其有如何之寶貴。故各國之無產者平日但與有產者同以增進自己階級之經濟

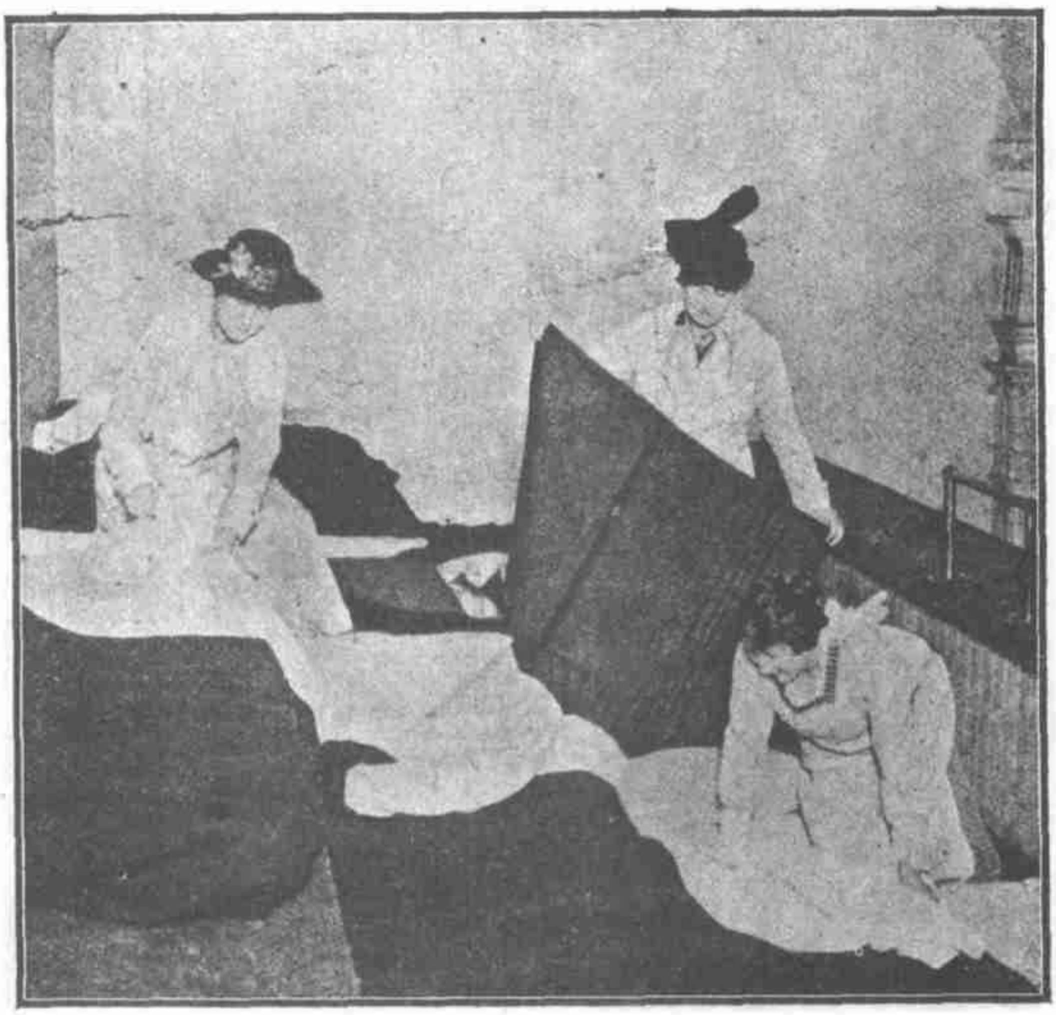
的利害爲事。此猶平日人人不以自由享受之空氣日光爲至要。而惟知寶重衣食與居住也。因人人各熱心於經濟上之利害。故現代乃成爲物質文明時代。而其結果。致各國在經濟上同等境遇之無產者。不僅互相提攜以謀顛覆有產者之支配權。甚至圖謀打破民族的國家組織。以改營世界的之共同生活。然一旦戰事既興。平日所忘卻之己國文化。忽復覺悟其爲貴重矣。凡若此者。謂之種族保存慾。實根於人類之良知良能。其在民衆之間。往往較思想上財產上之貴族階級爲強。故社會進步。而各民族要求獨立自主的之國民生活亦益甚。彼社會主義家視經濟生活爲人間生活之全部。欲使無產者因經濟上之利害。提攜接合。打破今日之國家組織。而實行其世界主義。實乃大謬。此等世界主義。自理論上產生以來。爲日頗久。然觀各國社會黨每年對於軍備豫算之贊成。已足證明此主義究無歆動民衆之權威。而其必有拚理論上拋棄此主義之一日。早可推見。夫戰爭在平時多年之儲備。非一朝所可成。故因此一戰。無產者之世界主義及國家主義乃一時而顛覆矣。世人見各國無產者



英國婦女爲傷兵烹調食物

在此次戰爭之態度。謂爲社會主義破產。實則其破產者。乃爲輕視民族的國家組織之一端。若夫各國無產者對於有產者之階級的鬬爭。究不能因此戰爭而絕滅。蓋世界主義。不特不足包括以經濟組織革命爲目的之社會主義。且亦非社會主義之重要部分。故此次戰後着手社會主義的運動之一般勞動運動。必將與時勢相因應。而起重要之變化也。

勞動者之思想及運動。雖無直接之關係。然謂戰後世界主義將占優勢。則不可不一言及之。世之論者。或



英國婦女在臨時病院爲傷兵預備被褥

謂英國戰後將舉包括雜多種族之世界的大殖民地。與拉丁種之法意。斯拉夫種之俄。共同爲關稅聯合。自其廣大之市場。排斥德奧物品。以圖恢復本國之經濟。而陷德奧於衰亡。德國亦將與之對抗。以斯拉夫種之巴爾幹諸邦。加於日耳曼種之中歐關稅同盟。故從來歷史的民族的國家之思想。將因而漸衰。較爲廣大之國家組織得以成立。馴至有世界主義之實現。然而各國之利害關係。至爲複雜錯綜。如此對抗的之關稅聯

合能否成立。實一疑問。假令果起此種聯合。則亦必先發動於包有廣大市場之英法方面。德奧將不過因防禦。故與之酬答而已。然英國於對外利益之主張。素稱強硬。未必果肯提供。得他共同諸國同意之條件。即果得諸國之同意。則亦必先在戰爭占完全之勝利。於締結平和條約之時。使德奧不得容喙於戰後之通商關係而後可。然戰爭之結果。能否如此。則尤未可知也。就令果如論者所言。此關稅聯合。雙方並皆成立。彼共同各國間之通商。可以自由開放。則其結果。亦不過使先進國能任意蹂躪後進國之經濟。與所謂爲建設政治上統一的國家



意大利婦女在亞爾卑山戰地搬運礮彈之狀

前驅之關稅同盟。大異其趣。蓋此聯合成立以後。現在各國自主獨立之保護的關稅。勢不能因此廢棄。則對於聯合與國物品之輸入。仍將排斥。譬若日本加入英法方面。然因日本工業不若英法之盛。使英法貨物源源而入日本。致日本國內市場爲所蹂躪。則決不爲日本所許。日本既欲限制英法貨物。則英法及其殖民地。亦不許日貨之自由侵入。故此種對抗的聯合成立。其結果徒足以攪亂平和思想而已。若謂造成一種經濟上之共同關係。即爲新式國家組織之基礎。實與社會主義家之意見。謂可由經濟上之利害。而實現世界主義者。同一謬誤也。

二　英國戰時之勞動運動

自開戰以來。歐洲大陸諸國。莫不以嚴重之軍律徵集勞動者之多數前赴戰場。故有力之勞動運動。無自而起。惟英國之勞動者。屢起強硬之運動。大爲世界所驚異。然其運動。斷非若從來社會主義家所主張。以實行非戰主義及世界主義爲事。不過英國向來特有勞動組合運動之繼續而已。英國爲勞動組合之母國。猶其爲立憲政治之母國也。其勞動者大抵組織種種勞動組合。一切勞動運動。皆由此組合行之。此等組合之中。有奉社會主義者。有未嘗公然標榜社會主義。但有時得其同情亦助之共同運動者。然其全體則固非若社會主義者必否認現在之國家組織

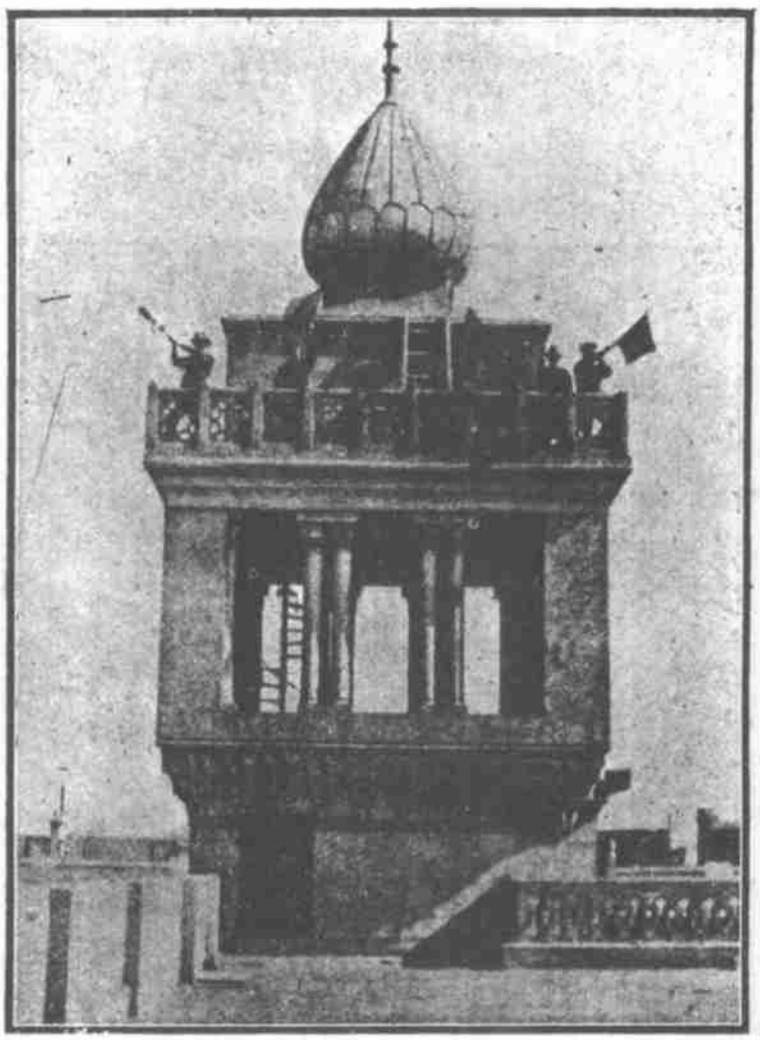


法國婦女在軍械廠工作將彈藥裝入黃銅管內以製礮彈

也。當今日國家有事之際。彼等乃起此運動。全不知有愛國之心。較之理論上過激之社會主義家。現在不惜獻生命以衛國家者。實際更覺危險。蓋僅知個人的階級的利益。而輕視國家之安寧秩序。乃英國勞動者向來之態度。然此亦不能專歸咎於勞動者。以英國人之固執個人的階級的利益。有產者與無產者。莫不皆然。有產者更且恃其財力以壓迫無產者。故無產者不得不迫而出此。此實英人個人中心主義末流之弊也。

英國之勞動組合。自十八世紀末。因種種重要機器之發明。而有產業革命。一世紀以來。經疊次之惡戰。漸增高其地位。及此次大戰。乃受非常之打擊。此時勞動者苟不極力防衛其地位。則資本家必

將乘機壓迫勞動組合致有破壞之危險平昔無事之際不滿現狀之勞動家常取攻勢維持現狀之資本家常取守勢今在戰時勞動者乃不得不轉攻為守而盡力於防禦的運動且其運動亦不僅防禦而止仍將俟可乘之機會轉而取攻勢焉其防禦運動之根據則謂勞動者之願盡力於維持國家亦與資本家階級無異但為所以犧牲於維持國家者亦當與資本家平等又其攻擊運動之理由謂資本家階級由戰爭而得之利益頗多故彼等亦不可不共沾此利益凡此皆彼等所宣布以自辨者由此觀之知英人固無敢否認國家組織特其視國家也乃為圖謀個人及階級利益之具故將有所貢獻於國家必先求國家與以相當之利益以相交換是國家與人民為市道也英國戰時之勞動運動蓋如此


澳洲兵士在埃及開羅某塔之頂與相距十五英里外金字塔頂之兵士互傳信號

三　勞動者與物價騰貴

開戰未幾物價日益騰貴其間亦有低落者如奢侈品與外國輸出品是惟一國之經濟往往與適合於戰時之特別事情相推移此物之價格既就低落則必收縮其生產以移諸他有利之事業故各物價遂一齊騰貴其原因蓋有種種其一一國資本勞動之大部悉專注於軍需品之生產國民普通需用品之供給大為減少其二鐵路船舶車馬等

交通之具。多用以運輸軍隊及軍需品。普通商品之輸送。非常困難。則運費因而暴騰。其三、輸出既減。而軍事關係貨物之輸入。轉益激增。則輸入品之價反漲。其四、市場上日用品缺乏。人心不安。商人從而居奇。故物價遂因人爲而騰貴。其五、戰爭開始之際。經濟界一時呈恐慌之狀態。信用大爲收縮。故物價不得不稍抑。及經日既久。信用漸以恢復。政府之戰費支出金增加。現金漸裕。物價遂因之騰貴。由此五因。物價之騰貴。遂爲前古所未有。致一般公衆。莫不大感苦痛。其中尤以貧困之勞動者爲更甚。且開戰之初。勞動者多數失業。其困難尤巨。於是勞動者遂有抑制物價騰貴之運動。其運動之所要求。第一、公定日常必要品價格之最高限。夫供給缺乏之際。本不能如平時之廉價。但商人乘人心之不安。屯積居奇。致使物價暴騰。則公定以阻止之。實不可緩。此事自爲政府承認實行。第二、整理交通機關。俾軍品運輸與商品運輸。得以雙方並顧。政府亦承認其一部分。第三、買入主要糧食品及家庭用之煤。以廉價分配於貧民。此法曾經實行於一部之都市。後因盛製軍需品。勞動之需用增加。工價既高。無復有失業之人。故旋卽廢止。近並進謀抑制人民之消費。增進貯蓄。以強大戰費支出之根源。防止現款之流出。蓋德之國富出於英國之上。英國人民。苟不於戰爭中力崇節儉。



德軍佔領波蘭後波蘭難民待振濟之狀

從事貯蓄。則戰事延長。其爲危莫甚也。

四　戰時普通事業之勞動

前述之物價調節運動。爲一般公衆所贊助。且其運動。亦未嘗用威嚇手段。以招世人之反感。但勞動者因擁護其地位。較爲重要。故亦不能借力於他人。此勞動者之運動。分爲普通事業之勞動及軍需品關係事業之勞動。論戰時之勞動運動。後者較有特色。茲先就前者述之。

勞動者對於資本家最後之武器。卽爲同盟罷業。各地素極盛行。此次開戰之後。英政府卽與勞動者妥商。勸以果有紛議。不必同盟罷業。可用仲裁之方法處理。勞動者在表面上祇能勉強承認。但稱仲裁之結果如欠公平。則不肯負勉強服從之義務。故開戰以來。同盟罷業雖略爲減少。仍不能絕。合全國統計。每月必有三五萬之勞動者同盟罷業也。

開戰之始。經濟界陷於恐慌狀態。遂有多數之勞動者失業。勞動組合。咸盡全力於其救濟政策。政府及地方自治團體公益團體。亦均熱心其事。其後兵役應募增加。勞動之供給減少。軍需品事業發達。勞動之需用恢復。失業問題。遂以解決。然一方因物價騰貴勞動者之生活困難。故工資之增加。仍爲必要。開戰以來。同盟罷業之發生。皆緣於此。雖其所要求大抵如願以償。然工資之增加。仍不能與物價之騰貴相稱。故戰事延長。要求增加工資之同盟罷業。必將續起無已。且此次工資增加。均訂有以戰爭期中爲限之條件。戰後雇主若欲實行此約。必遭勞動者之反對。則戰事告終以後。勞動紛擾大起之危險。可預計也。

（未完）

論社會學理上之歐戰主因

俞頌華

此篇乃柏萊多氏於昨年公表之論文也。(Vilfred Pareto, La guerra ei suoi fattoria Sociologici [Scientia I–III, 1915]) 柏氏爲瑞士羅醇斯大學教授。今日數理經濟學派中羅醇派之泰斗也。其經濟學上之著作。咸珍爲數理經濟學之模範著作。然彼以數學僅應用於經濟學。猶爲未足。故更試新創數理社會學。顧此學尚未完成。蓋猶在萌芽時代。今日不過開其端耳。茲以原文冗長。請撮其大要。介紹於閱者。



在美索包大米之英國遠征隊司令官約翰匿格生將軍

巴利皮握氏之言曰。釀成第一普尼克 Punic 大戰爭者。蓋以羅馬與加銳其之間。咸有支配他人之雄心。一發其狂熱。而不可制耳。此實深遠之論。莫得辭而闢之也。斯役之主因如是。一般戰爭之主因。亦何莫不然。其他諸因雖亦足以促戰爭之發動。然非主因。乃其從因也。夫民族之異。宗教之分。政治制度之不同。經濟利害之相反。乃從因中之最著者。方其滂薄鬱積蘊釀。戰端驟視之。若能直接促發戰爭。細攷之實不然。凡此諸端。僅足以煽動國民間敵愾之感情。奚足視

為戰爭之主因哉。溯自歐洲開戰以來。論者蠭起。謂經濟上利害衝突。為其直接之原因者有之。謂民族之衝突。為其直接之原因者亦有之。皆以從因為主因。亦云謬矣。夷考歐洲現狀。國民皆汲汲以擴張己國之勢力為謀。而其間有支配他人之雄心者。未嘗無人。又顯然不可為諱。夫國民之間。果有懷此雄心者。則地無南北。時無古今。戰爭之勃發也。終不可禦。考之史乘。信有徵焉。况今之歐人。其可認為有雄心者。又莫英德俄三國國民若。然其中有壓服羣雄。支配他人之大欲者。首推德人。俄人次之。至於英人。與其謂有大欲無



英國聖本克拉斯應募兵於星期日半夜宣誓之狀

寧謂為單欲抵抗二者之攻勢。凡懦弱無能者。或能始終營平和之生活。至於強有力之國民。日事競爭角逐。欲冀其常協力維持平和。於不敝。究屬至難之事。彼三國之不能避此戰爭根本的主因此其所以終相率投入戰渦而不能自拔歟。

今日交戰各國中。政治制度之不同。宗教信仰之互異。固足促成戰機。然非戰爭之主因。不可不辨也。德奧之政治為軍國主義。英法之政治為民政主義與民主主義。政制互殊。舉世公認。故論者謂今日之戰爭。乃民政與民主兩主義之國民。為自衛其自由制度。故不恤與德奧之

軍國主義相奮鬬。惟俄以君主專制。聞今與民主國家共患難。若呈奇觀。然詳爲研究。俄之政治實爲一種官僚主義所支配。與德與貴族的官僚主義相逕庭。而反與英法民政的官僚主義大致相似。蓋俄之貴族。權勢甚強。而德之君權。則超乎貴族之上。兩國政制之差別既如是。則俄之與英法聯合。絕非不可思議之現象。此說也。非不言之成理。持之有故。表同情於自由主義之國民者亦信之。第深究之。則今之所謂民主制與自由制。不外民主的富豪制。（依社會學學理。民主國家其實權有操於富豪輩之手者。蓋因教育不能完全普及。與貧富失均太甚之故。乃社會上一種缺陷。此殆卽柏氏所謂民主的富豪制歟）更轉而爲煽動家的富豪制 Pluttocrazia demagogica 也。此中底蘊。泥守馬氏 Karl Marx 之社會主義者。實昧之。卽拘束於資本的制度與觀念者。亦鮮有能明現代政治之眞諦。彼煽動家的富豪主義者。罔察將來之利害。但眩目前之近功。實今日戰爭之一大原因。是故政制之各別。雖爲戰爭之一因。但斷非如普通所謂軍國主義、與民主主義之衝突。然則戰爭之主因。不在爲兩主義而奮鬬。無待言矣。其次宗教信仰之差異。爲歐戰之一因。固無疑義。德人信仰『文化 Kultur 之神』。而英法則信仰『神聖進步』『神



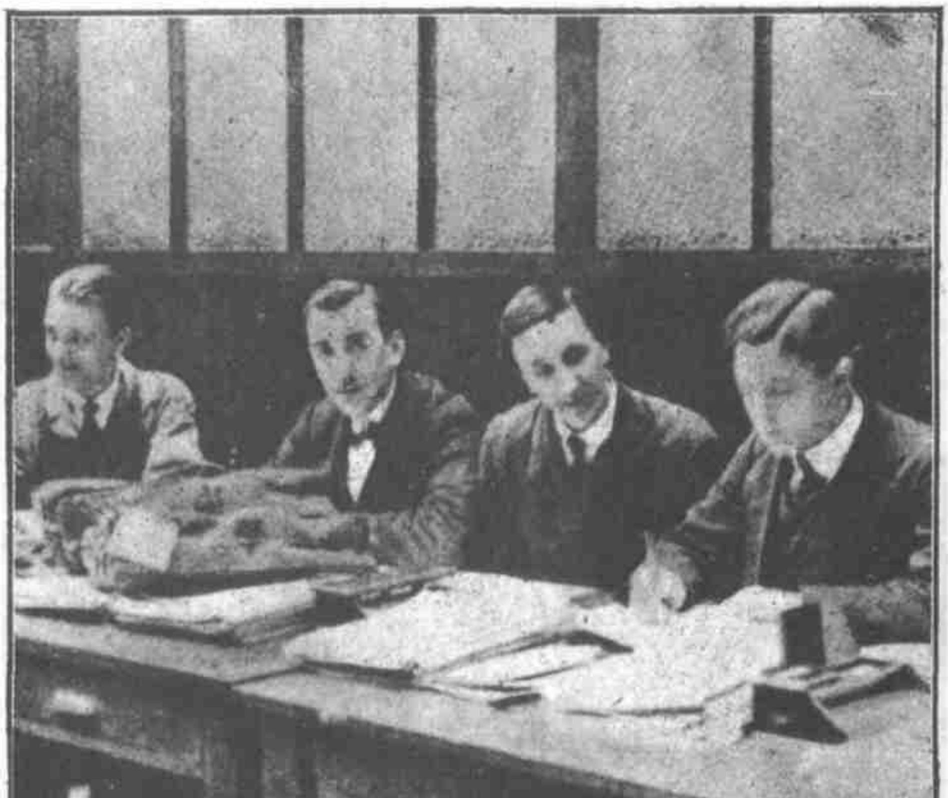
英國甫爾漢地方之徵兵情形時已夜中

聖民主主義』『神聖普通選舉』。此信仰之互差亦得促動戰機固也。然熟察之。可知其非主因。蓋於戰前僅能助長主因。待戰後方得以資鼓勵三軍。敵愾之心耳。方今戰爭論之著作。汗牛充棟。其論主因。大率不曰民族的文化互異。即曰精神的倫理的勢力之差殊。即非大謬。不然。實亦皮相之見。彼於戰爭之從因。既斷斷加以詮釋矣。曾不闡明其主因。抑又何也。夫探求戰爭內幕種種之勢力。窮蒐其根本的主因之所在。以吾人之蓋然性。（洛克氏之蓋然性定義云。蓋然性者。於大概之種種證據間所發現合與不合之兩觀念也。法語爲Probabilité英語爲Probability）於實驗科學上。豫想將來。良多裨益。茲可得言者。戰爭之主因若存。則其間縱有障翳。呈奇態異形之變化。而必然之結果。終莫能抗也。平和主義者與社會主義者。不察斯理。嘗貿然鼓其脣舌。極言今日文明國民間弭兵之可能。曾幾何時。而空前之大戰爭。實現於目前。非其明證耶。以言歐戰之終局。不外有二項之假設。雙方交疲。相互讓步而調和。一也。交戰國一方大勝而終結。二也。由前之說。則各交戰國雖得互保其同等之勢力。復歸原狀。特所謂和平。不過一時休戰耳。由後之說。若



英國呼爾徵兵總站之情形

完全勝利操諸協商諸國則其破壞普魯士而防止其復活恐不能更酷於拿翁一世之手腕易言之德意志國民經敗衂挫折之後含垢忍辱創巨痛深則其愛國心之發揚蹈厲將無異於疇昔可推而知反之英果戰敗則必外聯北美合衆國之勢力內結植民地鞏固之團體通全體而一致嘗膽臥薪作復讎之大計德國雖強必難止之又可想像而得者至若俄擁廣漠之領土昔嘗雄視一方傲睨六合德奧遽欲致之死命使其一蹶不能復振恐亦事之難能者也雖然德若戰勝其軍國主義與軍國的勢力固可謂大奏厥功第恐其從此將作良弓之深藏耳古者雅典自波斯戰爭之後議會 Areopagus 漸失權威羅馬自地中海沿岸征服以還元老院 Senate 僅成駢拇則軍國主義之於德國又安知其不同歸一轍哉


英國伯明罕軍需廠考錄之辦事員領取臂鐙

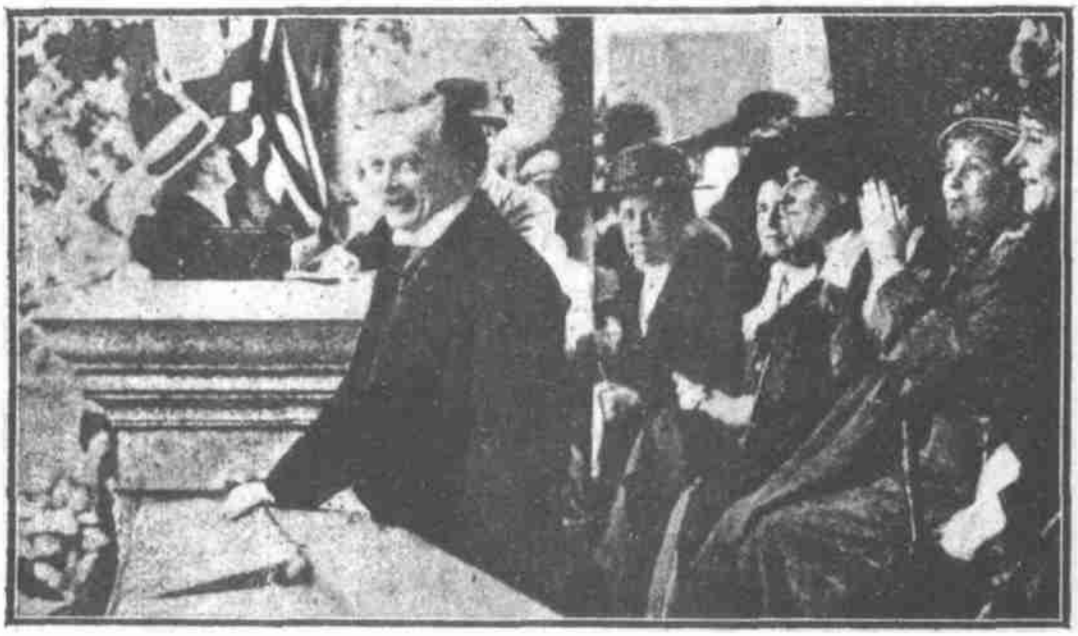
矧富豪政治及民主主義非英法所擅抑爲德國所有在德不過發達較後他日或將臻其全盛未可知也自惠林登以至於路易特喬治英國政事民情犂然有異自今至二十世紀之末德之內況其遷革之甚將毋同抑富豪政治與民主主義在今日文明各國之間其勢駸駸沛然莫禦伊何底止殊不可知要非俟踰成熟之期或其本質上破綻自呈障害竟見則其熄滅恐戛戛乎其難期也

論英國之外交與內治

譯新公論

許家慶

英國之外交政策。在近二百年來。於根本上並無變化。其於海軍政策自覺二國標準之必要。爲第十七世紀以來之事。英之政治家。概昧於大陸之形勢。就外交之局部觀之。幾無一次不失敗。實則英之外交無論何時皆得終局之成功。英國於國際上爲繼續的發展。未嘗間斷。爲嫌惡英人之德國碩學德拉希克氏所承認而不勝豔羨者也。蓋英國之外交。於其局部。時時變化。而其根本常爲保守的也。故凡保守的外交之成功。我人皆目之爲英國之外交。



英國軍需大臣路德喬琦在河堤演說激勵倫敦男女人民爲國盡力

然英國自一八三二年以來。屢次斷行憲法上之大改革。從前上下兩院僅代表貴族之勢力者。其後逐漸改變。至今遂爲代表國民輿論之議會。歐洲大陸諸國之政府。於人民之要求改革。向拒絕不允。以至釀成革命。及至必不得已。始採用民意。惟英國無此事。恆以改革預防革命。以進步保守憲法。以致國家於富強之域。然英國有兩大失策。(一)不察歐洲大陸及世界大勢之變。更將愛爾蘭問題遷延至歐戰開幕尚未解決。(二)雖在一八七一年。有穆勒(自由主義之泰斗)諸子說組織民兵

之危險急宜改爲常備兵制而英國輿論等閑視之政治家亦不能左右輿論以迄今茲開戰以來英國之所以受挫折於大陸戰爭者全因此也內政上過於抱保守主義之危險不獨歐洲列國之革命足以證明之吾輩又於前述英國之兩事見之矣

一國政策中最須有保守性質且兼有繼續性質者爲外交最須有進步性質且兼有繼續性質者爲教育故無論內閣更迭如何頻繁外交方針與教育主義必須繼續而不動搖不但此也外交與教育無論如何不許作爲黨派問題

徵諸日本情形政黨惟知以爭奪政權爲事政府內部保守氣象根深蒂固牢不可破民間亦不聞有要求改革之輿論獨於外交之事民論動輒要求傾於急進主義之過激政策風潮甚熾因此每一外交問題發生輒起內閣之危機識者深以爲憂果欲於外交上奏偉大之功效須先從經濟上社會上充實國民之實力國民實力既已發達令政府無後顧之憂始能決然斷行各項之政策而達最後之目的夫應國際之事變運隨機之政畧固全在外交官之手腕惟不論如何之外交政治家未有能奏超出國民實力以上之成功者國民教育尤爲發展國勢之要素欲圖大發展於國外不可不加意於國民教育之改善也

英國女子志願後備兵之三軍官



立於左者爲少佐比斗中央爲大佐林通哇曼立於右者爲隊長吉爾勞根永

英德兩國顏料業盛衰之原因

譯太陽雜誌日本工學博士井上仁吉原著（續）　許家慶

英國工業衰頹之原因

余未曾見英國顏料工廠中。有聘請學識經驗極豐富之第一流化學專家。充當研究化學之指導人者。此實工業公司中之一大缺點。以如此狀態。期其得化學工業上之好成績。無異緣木而求魚。此實英國顏料公司無能之一大原因也。凡以科學爲基礎之事業。其發達興盛。恆因於主持之之大學問家一人之成績。與學校之盛衰。視校長之人物。大學實驗室之名譽。仗教授之能力。同一理由也。

英國之製造家多純粹之商人。平日不尊重技術家。不願使技術家居於最高位置。握管理公司之大權。此由彼等不知科學之眞價值。亦由彼等自己無科學上之智識也。彼等以爲苟以最高位置處技術家。則欲求領會技術家之所言。不得不先行求學。以造成科學上之常識。卽至不得已時。偶或爲之。亦非彼等所心願。故公司之經理。而常欲設法壓抑技術家。不知反因此招致事業之衰運。其自害實甚大也。

專門技師管理公司之必要

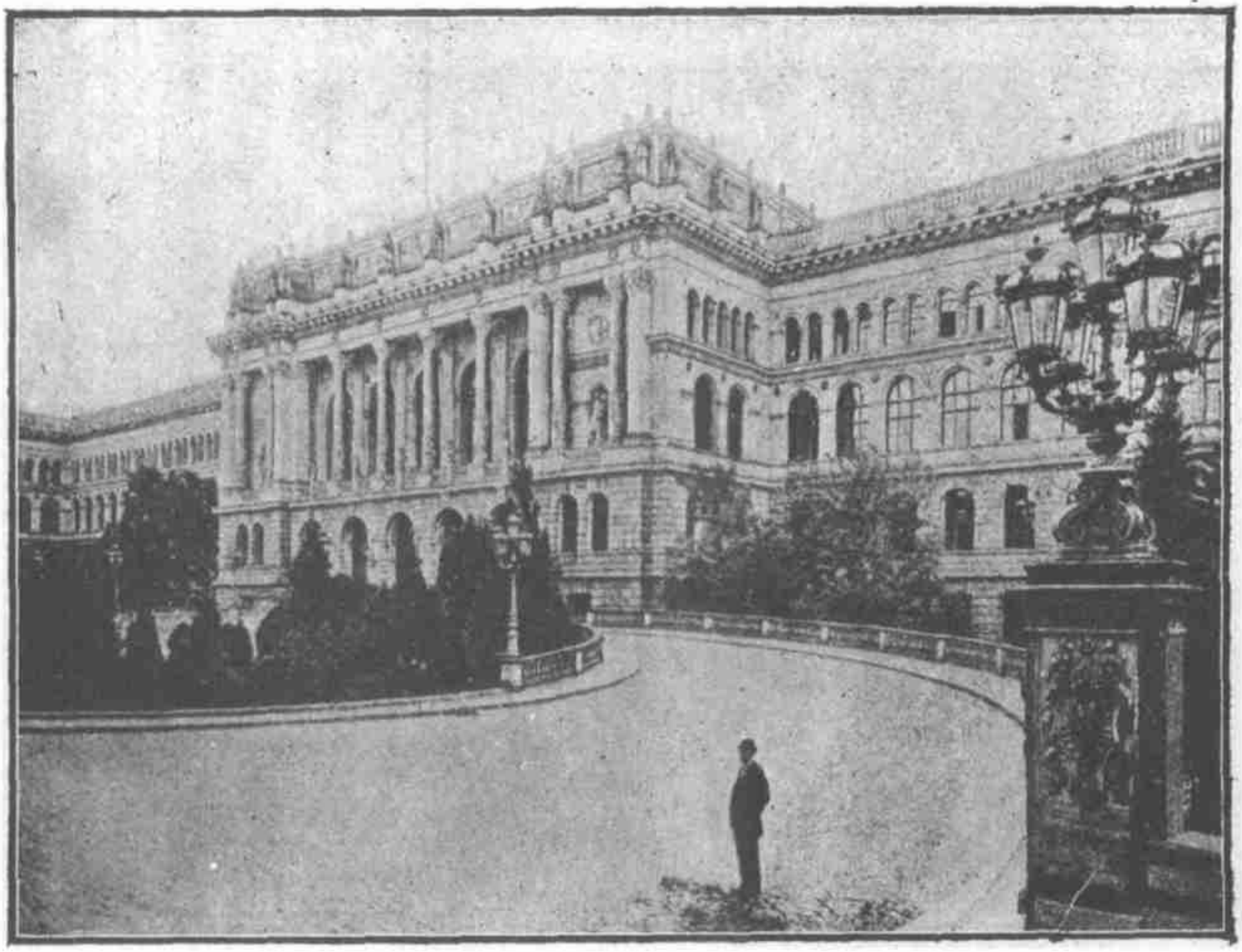
欲求化學工廠之發達。則其最重要之條件。卽將工廠歸化學家管理。且董事中亦須加入技術家。德國工業界承認此爲至公正之原則。其製造公司所以大奏功效者。此卽其主要原因之一。且德國之實業家。不但極知此事（卽令化學家管理公司）之必要。且甚優待化學家。其主任化學家月薪之豐。爲英國所未聞。

英國工廠今日勢難急遽採用德國之管理法。縱令皆能領悟此事之必要。但目前第一需要者爲人才。今日英國缺乏此種人才。故眞欲振興事業。其入手辦法。當先於現有之大學中。擴張化學科。養成足以勝此重任。

之研究有機化學專家。以便供給工廠之需求。俟有機化學發達以後。方有振興顏料工業之希望。以英國今日之狀況。僅能供給現在守保性質之工廠。不足應擴充性質之工廠之需求也。

學校中宜獎勵實驗

有機化學理論方面之複雜。實驗方法之繁多。較甚於他項科學。故學者研究有機化學時。苟非記憶力強固。實驗純熟。忍耐性豐富。決不能博得最後之成功。學生希望為完全之有機化學專家者。尤須改良其研究方法。更須格外奮勵。潛心自修。又須增加鐘點。以期實驗之純熟。余曩留學德國數年。常於上午八時入實驗室。午膳時休息片時。即從事於實驗。直至下午六時為止。雖英國新大學中學生之實驗時間略長。能使其技術純熟。但如某某等老大學。（謂該大學資格老而且陳腐之意）則僅於每日上午實驗片時。下午之時間。大半耗費於複習。祇有一二小時之實驗而已。學校中之情形如此。宜乎人才之難得。時間既短促。且

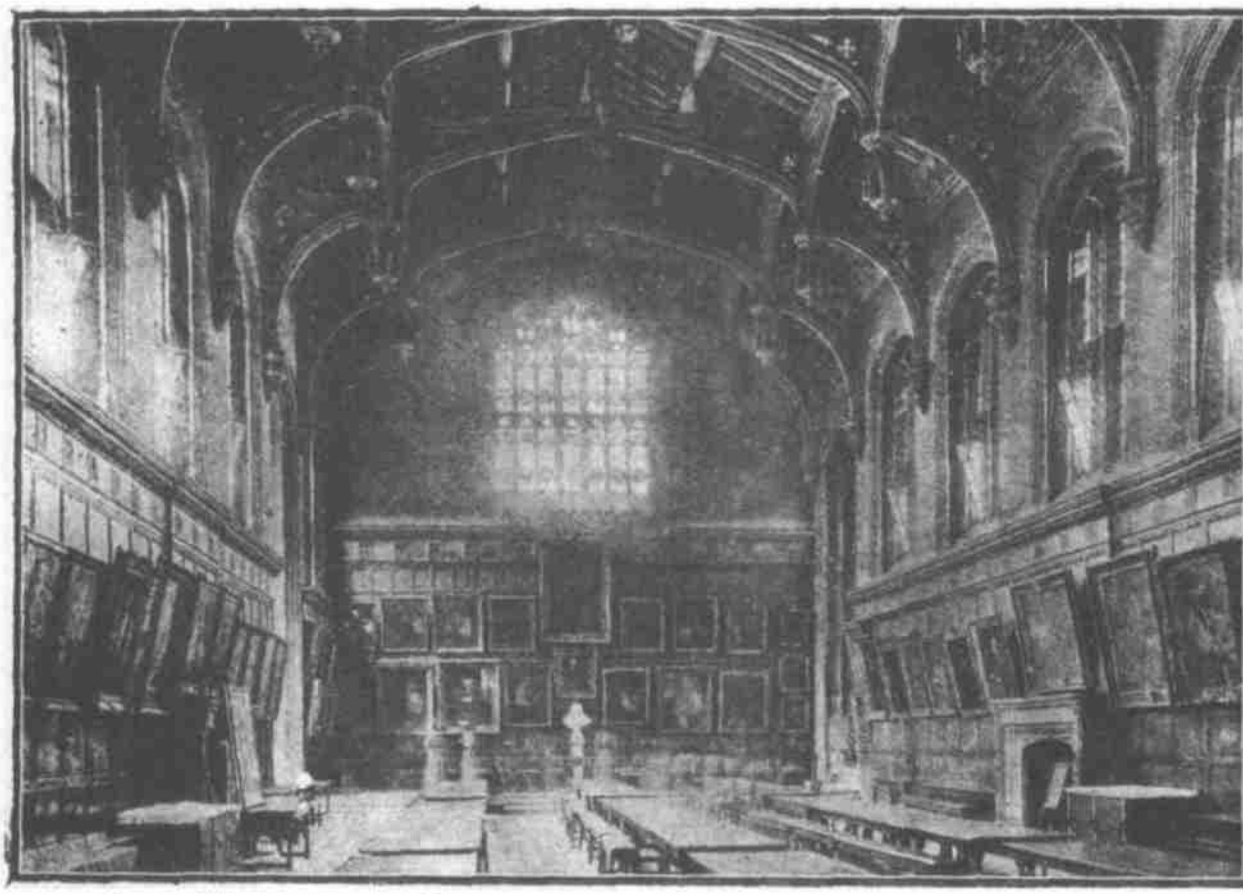


德國柏林工藝大學校

多半途中止者。是以效果恆少。此即老大學宜加改良者也。向來英國優秀人才。多出身且聚集於此等老大學。各種有名之研究之結果及獨創的研究。亦多出於此中。誠能將老大學學生之實驗時間加多。則其效果必大有可觀可無疑也。

工廠與大學聯絡及於學生之效果

大學與工業互相聯絡。非常密切。則能使學生速悟理論之精微。實地之能力及獨創力之效驗。使學生深悉將來欲希望爲化學家而執業於有機化學工廠。則獨創的研究最爲重要。又



英國哇格司福大學之膳堂

使學生承認所有適當之工業的方法。皆係得之於實驗室中長時日之研究。欲使英國此項工業穩健發達。必須實行上述之大學與工業之聯絡。并籌畫所需之經費。此時所最急於需要者。爲幹練之化學家。因此種人才善於開創新業。社會上需用有機化學家之門。須俟此種人才爲之開闢也。但現在多數少壯化學家。皆有事於戰地。不能召回而用其所學。故今日急欲期望化學人才輩出。以挽救此項工業

之頹勢。恐非易易。惟望今之製造家。深明其利益之源全在於此。而漸次改變其方法。世事無速成之理。吾國人果有此志。不難徐徐漸進以達其域也。

英國設立顏料公司之由來

大戰既起以後。德國顏料及藥品停止進口。英國工業界（英國之木綿業及羊毛業向依賴德國之顏料以維持其存在）大起恐慌。染色工廠及與顏料有關係之各工廠。皆遞陳情書。求英國政府速採應急相當之手段以救危急。英國政府特於一九一五年八月二十五日。開商務院委員會。商議妥善方法。使得化學製品之充分供給。製造家及需用家。同日在議場中宣布意見。並派調查員（其中有知名之色素化學家多人如梅爾特拉、格林、泊莖氏等皆在其列）審查各地所提出之陳情書。經各調查員查明報告後。十二月十二日。諸工業家及各代表開會議於商務院。全體表決贊成商工業家之舉動。卽以努力愛國爲宗旨。設法增加合成顏料之供給。以免工業之停滯。旋又開委員會。勸獎工商家設立股份公司。專營製造合成顏料之事業。英國政府乃發布補助顏料公司之條件如左。

如有人以三千萬圓之股份資本設立有限責任公司。政府卽以一千五百萬圓貸與該公司。作爲該公司之財產及創辦費。二十五年內償還。四釐起息。此項利息就公司之純益金中撥付。

英政府發表此項計劃後。輿論並不贊成。報名於集股處者爲數之寡。遠出於發起人之預想之外。其故無他。全由於商務院之措置失當也。

英國商務院之疎忽

當決定上列大計劃時。曩所選定之商務院委員及其調查員等。未曾全部與聞其事。而擬定此計劃之委員。全部係商業家。無一化學家參加其間。創設如此重大關係之化學工業。而委不諳化學者爲之擬定計劃。實駭人聽聞之事也。

其計劃書中附記一則云。『本公司之創設主要目的。在製造未開戰以前德國所造之顏料藥品等而販賣之』至於我輩化學家之主要目的。在聚集多數之化學專家。於各方面求其新製品之新發見則未有所提及。

吾人今日之大問題。不僅欲製造戰爭時代所需要之顏料實欲設立絕大之公司。建設堅實耐久之基礎。以備戰爭停止以後。與德國工業起劇烈之競爭也。

製造顏料技術上之諸困難

諸發起人。多不知公司設立之後。技術家有種種之苦辛。以爲顏料既在德國發明之製造之。故於我國發明之製造之。亦屬易易。世人之理想。多以爲製造德國所造之顏料。祇須照其特許公報所載之原方。如法泡製可矣。此種見解。其大體雖似正當。但實際有下列種種之困難。蓋德之製造家。常以久長之歲月與鉅額之資財。養成能獲政府特許部(專利部)所特許之專利權之執事員。此等執事員之職務。一言以蔽之。專爲製造特許陳請書而已。無論何國之工程家。當其新發明一種工業品請政府給予專利權時。例須依其特許法所規定之格式。載明製造方法。惟其實際之製造法。例必隱匿。不使人知。故此種記載。徒然混淆競爭者之耳目。無實際之價值。吾人今若貿然鈔錄特許公報所載之原方。選擇其最有效之法而如法泡製。則於實驗上必遭遇極大困難。因之須費數閱月之研究。方能漸見於實行。是以創設新公司者。當深明此等難處。多聘化學專家。從事研究。以當其衝。必俟研究力既盡。而後利益方舉。斷不能恃他人現成方法。而僥倖得之也。

吾人尤當記憶不忘者。德國顏料公司設立既久。其於顏料之製造方法。經驗極富。他如副產物之收回。使用材料時節省物力之法。取價廉以廣銷路。從中獲得鉅利之方法等。皆研究有素。至於盡善盡美。英國新公司開辦之始。首先須注全力以研究者。爲確立製造方法。

及副產物之利用法。聚多數之化學家潛心研究。以冀達於完善之域。如今日德國之成效。但欲達此目的。非經歷數年不爲功。新公司開辦後。一方面從事於上述各事之研究。一方面須銳意養成研究的化學家。俾發展其製造事業於各新方面。蓋欲期其永久的成功而不失敗。唯有一法。卽繼續研究發明改良方法。無或間斷是也。

又有一事爲吾人所當深思者。蓋德國不僅以顏料供給英國一國。其他諸國。亦皆用德國製造之顏料。苟英國新公司事業發展。至於足爲德公司之勁敵。



倫敦市街之風景

德公司定必大減價格。多銷顏料於他國。以冀失諸英國者。求償於他國。且必永遠接續與英競爭。至英公司破滅爲度。

此外更有一事爲吾人不可不思者。在今日戰爭時期內。英國公司雖可照德國特許方法製造顏料。但戰事告畢以後。將如何乎。英國公司豈得仍沿用德國之特許製造法乎。抑將貼費於德國而後用其方法從事製造乎。凡此種種。皆爲政府法律顧問所當詳細考察者。然至今未聞

有所陳述也。

我政府對於科學及科學之工業的應用。實際上向不注意。今乃破例眞心承認其必要。實我國家至足慶賀之一事。但因茲事艱鉅異常。有如上所述各種理由。余敢斷言依政府此次之計劃而設立之公司。斷不足以達余所熱望之目的。卽斷不足以使英國有機化學工業完全恢復及發達也。

英政府撤回設立顏料公司之第一案

其後。英國政府因願附顏料公司股份者寥寥無幾。遂撤回其計劃。而加修正。修正案較諸原擬案。於某點雖已改良。但仍不附載養成化學家之要件。（是時英國多數科學家曾於報端發表其意見。勸當局者加入此條件）據新定條件。有人以二千萬圓之股份資本設立顏料公司者。政府於二十五年中。應其股本增加之度。貸與資財。至一千萬圓爲止。另由政府於十年間陸續給與補助金。至總數達一百萬圓爲度。此項補助金。專供獎勵研究諸實驗費之用。

觀此修正案。足證政府已承認輿論對於第一計劃之非難。確欲置有機化學工業於鞏固之基礎。援助製造家之努力。但余希望政府再俯聽余上述對於第一案之評論。設相當之規定。明示全國。使余等所懷抱之趣旨得以實行。則此次改訂之第二案。將益著其偉大之功效也。

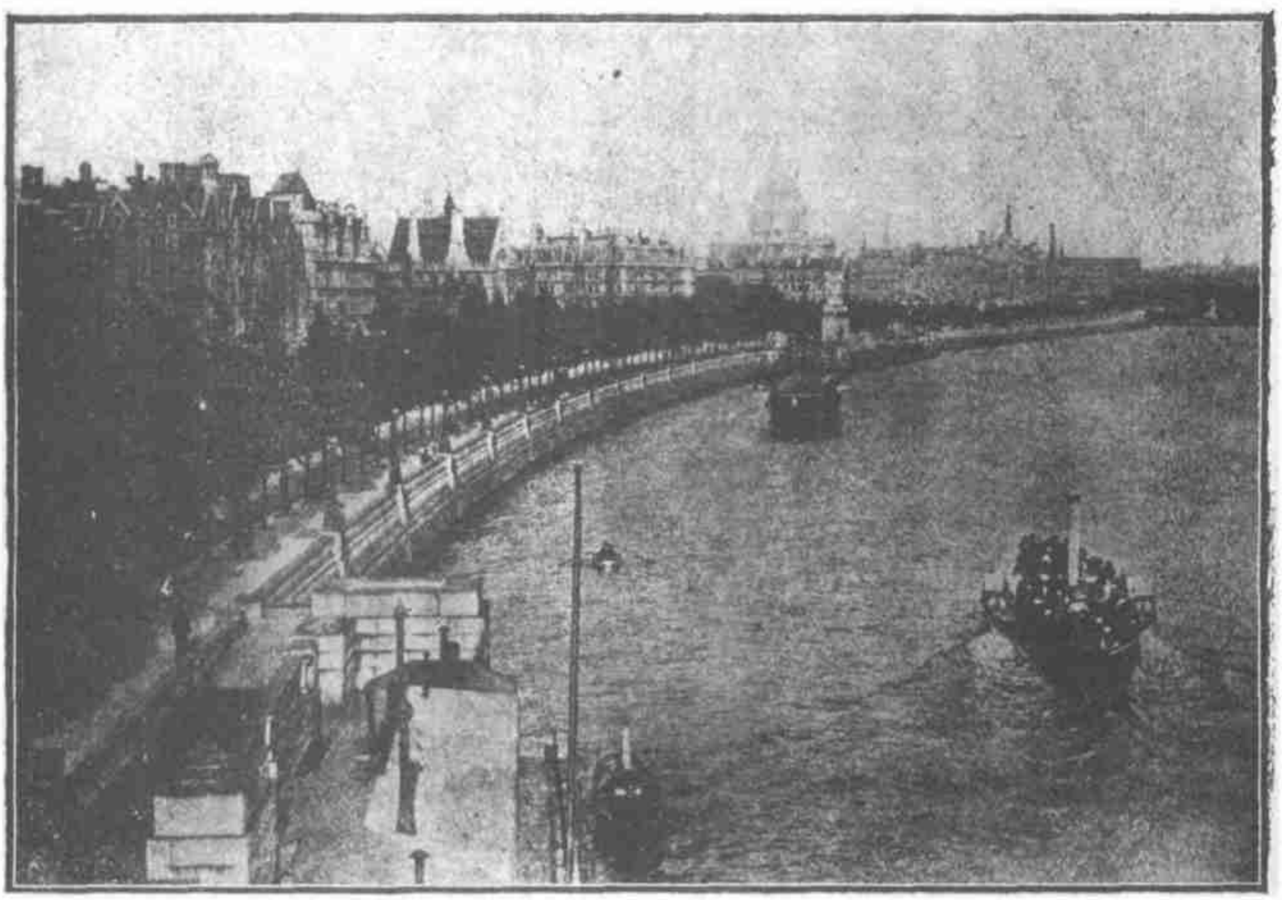
此次政府於新定條件中加入補助金一條。吾人極表滿意。由此可知政府已承認研究化學與新公司之成功關係極爲重大矣。惟公司亦宜從資本金中提出一部分充研究費。不宜全恃特別補助金也。

政府補助金最有效之使用法

據余個人之意見。不如將政府補助金。給予專長於有機化學之諸大學及工科大學之研究部與實驗室。專用以訓練研究化學之學生。此等學生畢業後。卽入新公司中執業。余思令大學與工業結密切關係。當爲新

公司所贊成。公司與學校協力圖斯業之興盛。亦必爲公司之所要求。此事果能實行。嗣後各大學必將時時供給適合本事業之化學專家。俾斯業之日有進步。在大學中肄業之學生。自是以後。亦得於良善科學教授監督之下。受種種之訓練。同時獲得工業上應用有機化學之智識。畢業之後。身入公司。即能自由操縱關於新發見及發展公司事業之研究問題。

此種訓練化學學生之法。已向爲德國所採用。而大奏功效。余前既言之矣。德國各州捐助大學之補助金。用以採辦貴重之



泰晤士河邊之風景

化學器械而有餘。然英國大學之實驗室。則不如遠甚。故余以爲宜將前項補助金捐助大學。使大學與公司共獲其益也。

英政府提議顏料公司之入手辦法

英政府關於顏料公司之種類。曾提議辦法曰。爲時機急迫。通融辦理。擬先收買現有之顏料公司。將該公司之工廠供製造必需之顏料之用。即擬就商於黎德好立提公司。擴充其工廠。增加其製造力。以應急需。且新公司既有收買

該公司之權利。以後遇有他公司願售其工廠者。亦得照辦。並得隨時建造新工廠於適宜之地。

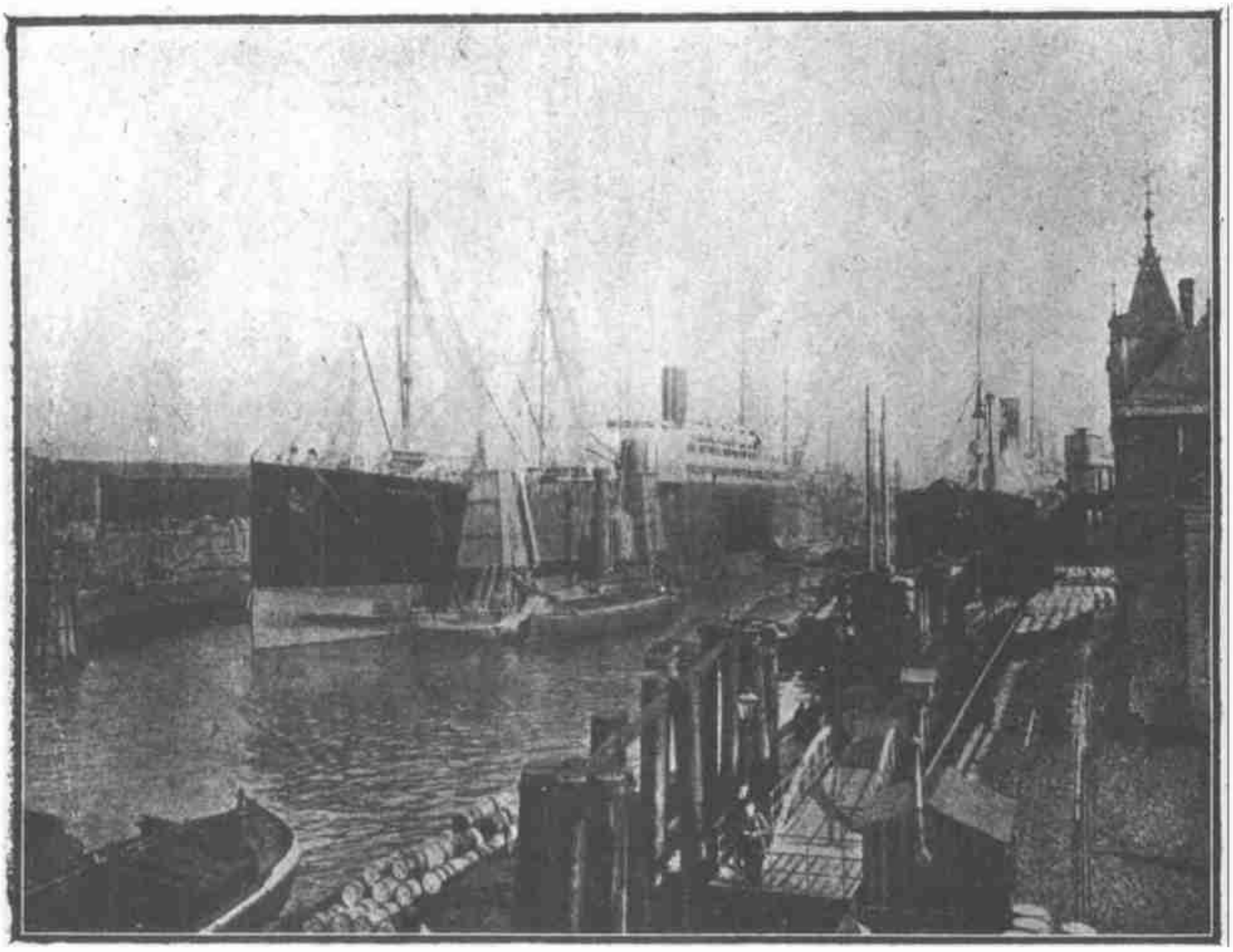
吾人初辦此種重大事業之際。宜先考察德國工廠中各種施設何以能至於盡美盡善。凡參觀德國大工廠者。覺其工廠之內部。無一處不秩序整齊。非常清潔。各項製造工程。雖至極細微之點。無不周密注意。歷歷可觀。其有秩序與清潔。不僅限於有機化學部之工廠。他部工廠亦然。例如製硫酸及硝酸之工廠。亦極有秩序。清潔異常。吾人參觀製造如此異種多數製品之大工廠時。覺此工廠全部。宛如一規模宏大之實驗室。但參觀英國顏料公司之工廠。則大相徑庭。英國顏料工廠。如欲求其整齊清潔與規模宏大。與德國工廠相同。則非全部改築不可。蓋所有英國舊工廠。其建築法與一切布置。多不適合與施行新制度之工業管理法。故萬難選擇現有之工廠而收買之。以爲暫時權宜之計。德國各大工廠之建設與經營。在在皆有豐富之經驗。而英國式之工廠。則多散在各處之小工場。製造之時。因地點散布各處。不能統一。其方針全然與德國不同。倘收買散在各處之小工場。以經營須互相關聯之製造事業。則其不合用。可斷言也。

無論製造何物。必有一種副產物產生。苟不設法收回副產物。或將該副產物造成別種製造品與正產物同付售賣。則工廠不免招致損失。德人於此點研究極精。故其各種製造方法。皆有連帶關係。互利用其副產物。使無可棄之材。故其工廠之建造。必須聯合一處。不能如英國之散布各處。即製造極簡單之藥品。如水楊酸及倍得那夫多爾 Beta-naphtol 等。英國小公司不能與德國競爭者。其原因亦在此也。

是以英國新創之顏料公司。宜收買黎德好立提顏料公司之舊廠而擴張之。若該工廠尚嫌狹隘。不如另選適當之地基建造新工廠之爲得也。

英國顏料公司將來之運命

吾國不遠將有規模遠大之顏料公司出現。具最新式之設備。聘請化學專家爲主任。管理全廠各部。又於其部下聘請多數化學家。在極大極完備之研究實驗室中從事於製造品之新發明及製法之改良。則與德國工業相競爭而勝之。布及好影響於我有機化學工業。似可操劵而待。然今日方在發起之時。前途現象如何。斷難逆料。當此之時。吾人不可忘德國之公司。資本雄厚。秩序整嚴。組織完備。管理法精



德國漢堡之船埠

密。營業發達。吾人欲與競爭。決非易事。如呵克斯市Hoehst之盧薛師白路甯顏料公司。Lucius und Brüning用研究的化學家三百五十人。工業化學家及他種技術家一百五十人。職工一萬人。此外程度相等之公司。德國尚有數家。英國新公司能否與之競爭而獲得工業獨立之地位。全視戰後德國化學工業之狀勢如何而定也。

若戰後德國仍以在戰前同樣之能力繼續製造顏

料。或迅速恢復其能力則英國不得不再忍耐數年方能養成可與德國競爭之實力也。

或謂欲預防德國顏料之減價及他種無理之競爭。政府至少須於近十年內增加顏料及藥品之進口稅至二五%以上。此種政策果屬處此困難之惟一解決法。但亦非根本之方法。所謂根本之方法。如英國顏料公司不能在政府補助年限內發明改良事業。舉顯著之效果。如吾人之所期望。則政府仍當盡力維持。務達目的而後已耳。

新公司果請曾受高等教育之多數化學專家爲之監督。斷無不向研究方面發展之理。若對於公司所耗費之資金求迅速之報酬。不使有研究之餘裕。其全權則委之視科學爲不足重輕之商人。則雖施關稅保護政策。亦不能奏其效力。英國化學工業之悲運。將無挽回之日矣。余對於此項事業之進行。實注全副精神。以監視之。尤祈望新計劃之克奏厥功。使英國化學工業日趨於繁榮也。

中國之顏料

上海遠東時報轉載大英商務總會會報

胡學愚

自歐戰發生。顏料騰貴。於是中國染料。漸引起世人之注意。茲將中國土產各種顏料。依藍紅黃綠黑褐之色別。分述如下。藉資實業家之參考焉。

藍

染料之最通行於中國者。當推藍靛。製出藍靛之植物。約有四種。一曰馬藍 Strobilanthes flaccidifolius 產於中國中部及西部。二曰木藍 Indigofera tinctoria 爲屬荚豆科之灌木。產於印度及中國南部。三曰菘藍。Isatis tinctoria（本草名大青）與不列顛古代所產之 Woad 相似。四曰藍 Polygonum tinctorium 草本。產於滿州湖北等處。此四種內以木藍爲用最廣。產藍靛植物最多之處。爲滿州之松花江流域。安徽之長江沿岸。江西湖北之數縣。及浙江之中部。南方則廣西西江流域所產尤富。各省所產藍靛。多供本地染坊之用。其輸入海南島者。亦不爲少。自洋靛輸入。中國染料。幾無銷路。各地產額。亦寖減矣。

刈藍之期。大率每歲七八九月。分三次收穫。苟值豐年。每地一畝。可穫靛藍染料七百斤。製靛藍之法。先刈取藍葉。置靛缸中。浸以冷水。數日後。藍葉溶解。爲淺綠色之水分更攪和而暴露之。則漸成藍色。乃加入石灰。使之沈澱。然後排去水分。卽得純粹之靛藍矣。

論及中國藍靛之一段貿易歷史。則固大有意味在也。考曩時中國顏料。雖間有輸出。然未甚發達。一八七〇年之頃。英國派專員赴漢口。查考中國土產藍靛。調查之結果。知此類染料。色澤未甚顯明。決不能與砒素染料相競。自是厥後。外國染料輸入漸衆。至一八八六年。據鎭江英領事署報告。內地渲染絲綢及上等布料。已改用外國染料。土靛則僅供染土布及粗洋布之用。洋

靛價目計每二百五十桶。值英金六鎊。與土靛一擔之價相若。洋靛能染大匹布料。土靛則以經洗濯不易褪色見長。裝桶之亞尼林染料。於一八八二年。始行輸入漢口。厥後進步甚速。至一八八六年。洋靛輸入中國者。值七十萬兩。爲海關貿易之大宗貨物。至一八九三年。乃達百萬兩。其時洋靛輸入。雖甚發達。而土靛輸出。亦駸駸有勃興之勢。甲午之後。至於拳亂。輪機初行。交通大備。中國人民。如夢初覺。皆竭力謀土產之輸出。一八九八年。汕頭土靛出口達九萬三千擔。北海當二十年前。僅輸出一萬五千擔。至一八九九年。則逾八萬四千擔。然土靛之勢。終不能與亞尼林染料及德比之人造合成靛相競。至十九世紀之末季。土靛輸出寖減。漸至消滅。而德產之人造合成靛。乃大占勢力。此項染料。一九〇二年始行輸入。凡三千二百六十五擔。計值十三萬一千二百二十四兩。三年後。輸入額增進十倍。至一九一三年。竟達三十一萬四千二百六十八擔。值九百六十二萬八千六百七十兩。同時亞尼林染料。輸入亦驟增。一九〇二年爲二百十八萬兩。至一九一三年。則爲五百三十五萬二千兩。輸入增進之速。誠足令人聞而驚心。按一九〇一年。英領事署報告。謂中國土靛。終當如印度之例。爲人造靛青所排擠。至一九〇八年報告。復謂中國靛青已漸歸失敗。雖染粗布土布。亦多改用洋靛。蓋以洋靛非特價廉。且具純藍之色澤。與美麗之光輝。爲土靛所未有。故人多樂用之。是則土靛之失敗。固早爲領英事之所預料也。歐戰發生。德國靛青價目飛漲。於是中國商人。復紛紛栽植靛藍。然靛青輸入額。將來必仍有恢復之一日。一九一四年。英領事署報告。謂乘此時勢。以英國染料輸入中國商場。必極有望。苟能於中國內地。廣設銷售之所。則其推行。必甚易易云。德國之壟斷中國顏料商場。今已終止。則起而代之者。亦惟吾英國而已。

紅

中國所產紅色染料。以紅花爲最著。相傳漢張騫出使西域。在土耳其斯坦獲紅花種子。攜歸中國。現在栽植紅花。以四川中部爲最富。餘如宜昌附近。及安徽西北境。出產亦衆。三十年前。漢口輸出紅花。每年達六千擔。近自洋紅輸入。土產紅花消滅殆盡。所僅存者。不過供渲染上等絲綢之用。又蕪湖以產紅絨頭繩著名。聞此項頭繩。亦用蜀產紅花染成云。

鳳仙花。卽指甲花。與明礬調合。供染指甲之用。其他紅色染料。則在北方有 Anchusia tinctoria。南方有 Lawsonia alba。此種植物。可製出中國婦人常用之胭脂。又茜草 Rubia cordifolia 之莖及根。可用以染深紅色。紫草 Lithospermur crythrorhizon 之皮。可製紫色染料。北部中部諸省。出產最多。多用以作藥材。其在春季採掘者。色澤較爲顯明。曩時此項染料。自芝罘輸出。運至南方者。每年凡四千擔。蘇木染料。自馬來羣島及菲律賓輸入。爲重要之入口品云。

黃

鬱金爲薑黃之根。產於四川西藏及廣東之西江流域。臺灣所產亦多。每年輸入中國。擣爲粉末。可染棉布。多供婦女之用。一九一二年。印度歲歉。鬱金自重慶輸出。達六萬擔。現在此種植物。在四川泯江下遊。尙多種植。

槐樹 Sophors japonica 產於中國徧地。其芽可染絲綢棉布之黃色。又有一種 Koelreuteria 華人亦稱爲槐。其功用與槐樹相同。梔子 Gardenia florida 則用爲髹漆木器之黃色顏料云。

綠

綠色染料。製自一種鼠李科植物 Rhamnus tinctorius 之葉片。產於浙江。其樹皮煮沸後。可染夏布。又供水彩畫著色之用。近自亞尼林染料輸入後。此項土產染料。已無銷路。又四川所產之蓼科植物。亦可染綠色。今則同歸淘汰之列矣。

黑

五倍子自鹽膚木 Rhus javanica 中製出。以染黑色。用途甚廣。染法先以布染成藍色。後再染黑。又其粉末。與洋紅及他顏料混和。可染灰褐等色。考五倍子染料。於六十年前始行輸出。其時每年出口不過數千擔。厥後輸出額增進奇速。至一八七六年。出口二萬擔。每擔平均值銀十兩。一八八七年。出口三萬擔。一八八八年。德國因製造黑色染料。需用五倍子甚亟。自是以後。輸出額遂有加而無已。一八九三年。出口四萬八千擔。值銀五十七萬兩。一九〇六年。出口五萬八千擔。值銀百萬兩。至一九〇九年。爲六萬六千三百三十七擔。每擔價目。據海關估計。值銀十七兩至二十兩。按是項顏料在西方諸國。所需甚大。而所產甚少。故是項貿易。必能獲利。吾英商人曷不亟起圖之。乃坐令入他人手中耶。

褐

薯莨爲染深褐色之顏料。多產於雲南。而輸出安南之東京。又廣西亦多產出。自梧州運至廣東。供染棉布洋布夏布絲綢之用。染爲深褐色。名薯莨紗。又稱拷紗。光澤奪目。滑潤而不透水。中國人夏季多服用之。若更染較深之色。則須和以明礬及五倍子。其在廣東。有取生柿之汁。塗於布面。以增光澤者。依此法所染之布。不透水不漬汗。有汙垢則就表面拭去之而已。

據工藝家之研究。自化學顏料代用以來。往往失色彩之本眞。故植物染料。苟能恢復曩時之盛況。必爲工藝家所歡迎。數年以前。蠶絲專家華特爾 Wardle 亦謂世人對於歐洲新顏料之愛好。其影響於印度之機織業者。實非淺尠。此姑勿論。總之。吾英商人。今日所最當注意之問題。則謀以英國顏料。繼德國而代興是也。

附誌　據博物學家維爾生氏 E. H. Wilson 之研究。謂中醫藥用之五倍子。有一種自 Rhus potaninii 產出者。其種類不甚著。此種植物。若加以研究。必可用爲製造黑墨水之原料云。又有一種槲櫟之殼斗。用染絲綢。可不必先染藍色。滿州湖北及西部諸省。多用之。四川鄉間。則多有以胡桃赤楊烏臼木之葉。爲黑色之染料者。松木燃餘之烟煤。與油類溶和。亦可用以染黑色云。

中國賠款述略

烈公

夫兩國交綏。其戰敗者苟非割地。則爲賠款。是以人皆曰賠款國家之大患也。國家之大恥也。而吾獨曰不然。國家之大患國家之大恥。全不在是。然則其可患可恥之點何在。曰其患不在於賠款。而在於忘賠款。其恥亦不在於賠款。而在於忘賠款之爲國恥。是也。蓋戰敗賠款。兵爭常事。苟其民具愛國心。寢饋不忘。則登高一呼。響應者衆。債雖纍纍。何難清償。若夫忘賠款之爲大患爲國恥。則國之生機絕矣。寧可救乎。嗚呼。環觀各國。其賠款之多。莫中國若。其國人之最善於忘賠款者。亦莫中國若。莊子曰。哀莫大於心死。今之忘賠款者。皆心死者也。吾爲此懼。用草是篇。以告國人。幸閱者有所感觸。庶滔天之奇辱。或有雪之之一日。此則鄙人之所私心切望者也。

我國賠款之歷史。上起道光庚子。下至光緒辛丑。凡六十年間。略可分爲五次。今條述之如次。

道光庚子之歲(西一八一〇年)因鴉片之役。與英開釁。英遂寇廣東。取厦門。侵定海。奪寧波。陷吳淞。攻鎭江。勢如破竹。南京大震。壬寅。於是與英議和。訂約七條。割香港。開廣州福州寧波厦門上海五港以通商。(中國之開商港始此) 賠鴉片償金二千六百萬兩。是爲第一次。

咸豐庚申之頃(西一八五八至一八六一之間)復有英法之役。因英借乘我國船。而仍用彼國旗幟。僱華人十二名駕由厦門來粵。中國官吏忽至彼船捕十二人以去。中國此舉。實有背通商條約。後一年。會法國使臣亦同行遇害。於是英法各遣使訴之本國。兩國共出兵。各遣軍艦來攻。陷廣州。囚粵督葉名琛。又攻北塘。破大沽。入北京。火圓明。清帝倉皇出奔。俄人調停其間。辛酉

和約成。開牛莊登州臺灣潮州瓊州九江漢口諸港。償金一千八百萬兩。是爲第二次。(是年又割黑龍江北岸之地酬俄)

光緒甲申年。(西一八八四年)因越南問題。又與法國啓釁。此役清將馮子材破之於鎮南關。法人頗不得志。加以曾紀澤在法密電情形。力請主戰。本有可爲之機。無奈清廷不從。關外將士爲之扼腕。乙酉和議成。法雖不索償金。然安南歸法所有。所失已不貲矣。是爲第三次。

光緒甲午。因朝鮮之故。中日開釁。我國海軍一敗於豐島。再敗於黃海。加以海軍提督丁汝昌以艦隊盡降於日。於是北洋艦隊全失。旋以美國出任調停。遂議約於馬關。認朝鮮爲獨立國。償款二百兆兩。割遼東半島及臺灣澎湖予日。開沙市重慶蘇州杭州四口互市。厥後俄人以遼東讓日於己不利。遂糾德法二國。脅日本還我遼東。而增索償金三十兆兩。共償金二百三十兆兩。是爲第四次。(時日本明治二十八年)

先是有所謂義和團者。始於山東。蔓延直隸山西一帶。以扶清滅洋爲名。仇教之民爭附之。自謂有神術。不避鎗礮。當國者肉食寡謀。不能深思遠慮。輒欲用譸張之徒。炫人之術。圖快意於一朝。藉逞志於列國。光緒二十六年夏。焚教堂。殺教士。駐京各國公使告急於本國。於是英俄法德美日意奧八國聯軍。而至庚子六月。陷大沽及天津。七月入北京。清之帝后西走西安。翌年辛丑和約成。貶黜親王大臣十人以謝。償金四百五十兆兩。是爲第五次。

總上計之。六十年間。賠款之數。達至七百餘兆兩。不惟此賠款數也。而每歲之利息數兆。子母相權。吾更不知其數之若干也。且也世界各國之國課。以進口稅爲大宗。而我國僅抽稅百五。則每歲損失。更不知其數之若干也。苟外債一日不清。則我一日不能改訂新約。蓋以海關作抵押。非清償外債。則斷斷不能收回也。此因外

債不清。而影響於種種利權者也。

吾述中國之賠款史既竟。則吾似可已於言矣。雖然。事以參觀而得失較著。理以藉鑒而是非自明。故特略述法國賠款史之一二。以與吾國相比較焉。

當千八百七十年。普法肇釁。法軍大敗。失地無數。普軍長驅直進。攻巴黎。法人震驚。力請議和。割亞爾薩斯全省。並償金五千兆佛郎。（一佛郎約合中國規銀二錢六分至三錢五分）法之東部。尙爲普據。必須付清賠款。方肯交還侵地。當時法人急欲贖回。遂於一六七一年舉行公債第一次定額二千五百兆佛郎。購票者風起雲集。不數月間。已得七千五百兆佛郎。過其原額三倍。當時法政府以地雖贖回。不可以無守。遂於一八七二年會議。決意整頓陸軍。取法德國。然以軍費浩繁。國帑不給。不得已再於明年舉行公債第二次定額三千五百兆佛郎。又不數月間。集得四萬三千兆佛郎。已過原額十二倍。於是法人卽行償淸五千兆佛郎之賠款。敵軍全數退出法境。法人勵精圖治。數年而新軍告成。遂成爲今日世界六大強國之一。

吾述法國之賠款史既竟。試復取中國之賠款史以爲之較。則兩國人之程度判然。而強弱之故。亦可昭然若揭。中國之賠款。總數不過七百兆兩。而法之五千兆佛郎。其數實三倍於我國。然法人振臂一呼。賠款之數既清。練軍之費亦備。發奮圖強。以有今日。而吾國則纍纍未淸。每年利息。更不知何若。軍備不修。軍政不講。國勢之危。有如纍卵。嗚呼。吾言至此。吾不禁悄然以悲。潸然以淚。手爲之顫。而筆爲之廢也。吾故曰賠款不足患。不足恥。法國是已。忘賠款則爲大患。爲國恥。我國是已。有心人其鑒諸。

革命之權利

譯美國噴觀報

胡學愚

頃者。美國務卿蘭省氏 Lansing 提議。聯合西半球二十一共和國。締結盟約。其盟約所載之主要條款凡四。此四款中之二款。當爲吾人所完全認可。卽『凡締約各國。應始終維持其己國之共和政體。』及『締約各國間有因國界問題等而起爭執時。須以交涉公斷查勘等手續解決之。』是也。夫以共和政體之適合於西半球諸國。則第一款之認可。固無待於辭費。至於以公斷解決兩國間之境界交涉。則在美洲。且有成例可援。前此智利與阿根廷兩國。以國界問題幾至決裂。其後平和交涉。終化干戈爲玉帛。而於兩國接壤之安第司山建一耶穌紀念像。以爲識焉。觀乎此。則第二款之可實行。有必然矣。獨吾人所不能無疑者。則在其他之二款。條文云『締約各國。應互擔保其國內之安寧。又各國不得以軍火供給締約國之革命黨人。』合辭言之。卽對於締約之二十一共和國。否認其革命之權利是也。方大亞美利加科學會之開會也。二十一共和國皆舉代表到會。總統威爾遜亦蒞會演說。有謂革命者足使一國生活之進步。及其累世相沿之文化。皆摧殘而無餘云云。此足證吾美政府。於此條項已表認可之意。夫在西半球諸國。迭次所起之革命。固有如總統之所言。徒爲無益之紛擾。而足自竭其國脈者。然吾美國家實誕生於革命。則吾美人所不能忘者。假如美洲諸國中。有一國人民。困於不良之政府。希望既絕。不得已樹革命之旗。以要求其正義自由。則吾美人豈能視如吳越。漠不關心。漠不關心則已矣。而必欲助紂爲虐。以抗革命之軍。此豈吾人之所忍出哉。哥倫比亞人民之反抗其貪婪殘暴之馬洛昆 Marroquin 政府。墨西哥革黨梅特洛 Madero 之與狄亞士政府爲敵。此皆吾美人

之所表同情者。若履行後二款之條約。將援其國惡政府以禁止革命之舉義。豈其可乎。十二月前威爾遜總統。對於墨西哥亂事。採不干涉主義。其宣言曰。墨國人民與其政府反抗。殊無與於吾美之事。墨人欲謀革命。則其流血為分內事。可無庸吾美涉足其間。故吾為總統。將始終不使美人干涉墨國之亂事云云。今於締結條約。以謀共同禁壓各國之革黨。又甚表贊同。



墨西哥喀漢石將軍之代表付十五萬元與柴巴達勸其與革命黨斷絕關係柴巴達僞諾之迨領得款項後又與革命黨連絡而謀叛矣

其前後二事。出入如此。大足供吾人之思索矣。總而言之。此項國際條約。固不難於提議。而難於實行。卽能實行。亦於吾美無補。有時且發生窒礙之點。以吾之意。對於各國革黨之革命舉動。不論其合於正義與否。而一概否認之。助其政府以壓抑之。萬非吾美之所當出也。

戰爭之知識

許家慶

據近日美國某雜誌所載記事云。日前紐約大學及波特陰拔那特兩考列其（大學專科）以現在之戰爭爲題料對於學生課左列各問題。

一、加利波里在何處。

二、保加利亞首府何名。

三、塞爾維亞之接壤國有幾。

四、塞羅尼加在何國。

五、門的內哥羅臨何海。

六、試舉法軍總司令之姓名。

七、試舉英國總理大臣之姓名。

八、豐倍得曼荷爾惠克　樸蔭開雷　威穀色六斯　蒲利安　豐輿登保　費蘭巨將軍　葛雷　佛佛亞尼　以上人名。試一一言明其所屬之國籍及其身分。

九、試舉德國希臘英國意國保加利亞俄國土耳其其各君主之稱號。

三校男女學生八千人中。能於右列各問題對答完全無稍謬誤者。竟不獲一人。不但各級之成績平均不過百分之五十二乃至百分之六十三。甚至年長之學生及教員中。於目前大戰爭中之重要事項茫然無知者亦甚多。例如英國君主之稱號。有謂名愛德華第五、第八、喬治第二、第三、第四、第六者。或註明加利波里在意國在奧國在希臘在不達佩斯得者。認佛佛亞尼爲意大利人者甚多。且有謂佛佛亞尼係墨西哥之將軍者。更奇者竟有答稱佛佛亞尼爲得尼生所作之詩之題目者。有稱門的內哥羅臨黑海者。有稱塞羅尼加在波蘭在意大利在塞爾維亞在土耳其者。有以樸蔭開雷爲法國藝術家者。種種笑談。令人噴飯。不勝枚舉。

「戰爭唯一之利器。在與國民以地理之知識。」此雖古來著名膚淺之議論。然處今之世。遭遇有史以來之大戰爭。海陸之戰況。列國之外交。已日以新聞電報之力。傳徧全球。無人不知戰場之一勝一敗。在在足以聳世人之耳目。而美國著名大學之學生。其大多數於關係戰爭之重要事實。乃如此茫然無知。豈非至足駭怪之現象。推究其原因。實由於學生不注意看報及學校教育與世界實際事實相疏隔太甚。夫教育而不合實用。甚無謂也。今日在學校教授歷史地理者。遇此極大之戰爭。正可利用此好機會。使學生腦中吸收必要之知識。此吾人所切望於今之教育家者。學生於報紙。大抵不甚注意。而於外國電報之記外國時事者。更不欲觀。其故由於關於外國時事之知識之貧弱。而且不正確。加之一般學校之教育方針。不喜學生讀報紙。於是益阻止學生新知識之發達。欲令學生正確吸收關於外國之知識。則利用今日大戰之機會。實爲最適切之手段。故今日各學校。宜利用時機。以開發學生關於外國之知識。而使學生多閱報紙。尤爲教育上一緊要問題也。



飲酒之害

譯新公論 許家慶

酒之爲害。人所共知。因未知其害毒之深至何程度。故嗜之者不以爲意。茲依據最確實之統計。以研究酒毒之害。告諸當世。或於衞生強種之道不無裨益歟。

照統計表所載。就節酒家（飲酒少者）十家六十一人與大酒家（飲酒多者）十家五十七人。調查其健康狀態。查得精神身體共健康者。節酒家一面百人中有八十二人。大酒家一面祇十七人。不具者及不健康者。大酒家一面百人中有三十八人。節酒家一面祇九人。生後一閱月後死亡者。大酒家一面百人中有四十三人。節酒家一面祇八人。

嬰兒之死亡。不獨見於生後一閱月之後。亦有於未生之前受其害者。卽流產是也。一國中嗜酒之人多。則流產亦多。

飲酒之家族。大都表面無異常人。從醫學上觀之。實爲變質之人。血統相傳。遺於子孫。永無已時。國民之體質。遂因而愈趨於劣弱。

因父母飲酒而使子孫之精神上顯變質之現象者。爲下列五種。

一、精神薄弱　二、癡愚白癡　三、神經病　四、精神病　五、精神變質者

因父母飲酒而使子孫之身體上呈變質之現象者。爲下列五種。

一、身體虛弱　二、結核　三、齲齒　四、對於病疾之抵抗力薄弱　五、乳汁缺乏

據瑞士生理學家查得結果。乳汁缺乏者。大酒家之女最多。其次爲節酒家之女。自此以下。飲酒愈少。其數愈減。從不飲酒者。其女極少缺乏乳汁之患云。

旅行朝鮮感言

李搢榮

韓爲被併之邦。日之治韓。不適用地方自治制度。而新政施行五六年間。竟能令行禁止。漸進於野無曠土國無游民。固其計畫宏遠。控制得宜。究以行政得人。人盡奉法。爲收效之大原。韓人之言曰。設行自治。焉有今日。當積其言曰。官民玩法。自治亦亡。

鐵路電線等交通要政。立國之大計也。韓人向以爲無足重輕。自合併後。除鐵道幹支各線不計外。全境各等（分一等二等三等等外）道路。亦依限興修。自動車通行無阻。各道及府郡主要地點。亦遍設電線電話。一旦有事。能以十數點鐘。徵集軍備。日之治韓。如獅之搏兎。其得力處全在此。

歷史地理法制經濟兵操等科。啓發國家思想之利器也。朝鮮人教育無此數種科目。愛國思想將永無發生之日。

亡其國者滅其種。非必盡殺其國之人也。亡其語言文字。種族之精神滅矣。今朝鮮人教育。概用日語日文。國亡。教育權不亡。尙可圖恢復也。今朝鮮人教育權。不由朝鮮人操之矣。昔吾國開教育聯合會於滬。張季直先生蒞會宣言曰。強吾國者教育也。救吾國之亡者教育也。不幸而亡。而圖恢復者亦教育也。吾奉此言若圭臬。五六年矣。不意韓鑒不遠。亡後之教育。乃不可恃。

商女不知亡國恨。此詩人痛言國人無心肝也。朝鮮人之心肝如何。吾居韓日淺。不敢斷言。而京城爲激刺最深之地。老師宿儒。方且口啣長烟杆。據斗室而授生徒以千文百姓焉。亡朝鮮者朝鮮也。非日也。

平毀墳墓。吾國懸爲厲禁。在昔朝鮮亦然。今歷朝鮮千里。僅見木牌星布。且須年納三十錢。否則墟矣。國亡而先人之墳墓不保。亡國奴不得爲孝子。

旅韓十餘日。不見乞丐。入吾國界十餘歲之童子。乃逢人叩頭呼發財老爺升官老爺。思之汗流浹背。

水原郡勸業模範場場長本田幸介農學博士也。以博士而充場長。吾國人定鄙夷不屑。

鐵路車站售票員電局銀行司帳員以及物產共進會會場執事員。純用女子。充之女子。皆有自立技能。而吾國卒業學校之男子。乃依人謀事。

物產共進會陳列物品數百萬件。奢侈品絕少。吾國國貨展覽會如何。

物產共進會陳列各種事物。概有模型。且多用電力迴轉。實物點綴。如鐵道館數設鐵軌。可購票乘車遊覽。交通部安置電話機。用女生實習。（會場電話百數十號以此爲總機關）鴨綠江筏置杉松木筏。并製成華人偶像作種種撑支狀。水利灌漑。以實地作成模型中支高臺。縱人登覽。機械館安置瀑布機。作各種工事。尤足引人注意。啓發愚民。吾國國貨展覽會如何。

物產共進會得獎最多者。爲農茶中之穀稻煙草。且有一草鞋一農具而得優獎者。朝鮮總督語人曰。朝鮮人習尚奢侈。無企業思想。此會思有以矯正之。噫朝鮮人之奢侈。不知較吾國人如何。吾國國貨展覽會宗旨。又不知較共進會如何。





生存競爭在倫理學上之價值

譯日本「東亞之光」雜誌

章錫琛



一　序言

晚近承學之士。其論道德現象。莫不本於進化之理法。然爲說不無異同。舉其著者。有三家焉。據達爾文之說。以爲自然淘汰一語。乃所以說明人文進行中經歷之塗轍。而非道德適合之標準。至於人類所具高尚之道德。則完全獨立於進化論之外。而赫胥黎則謂道德與宇宙間一切受治於自然淘汰者之塗轍。全然反對。及至弗勒得烈尼采。則以道德實始終合於生物學發展之原則。不免於自然淘汰。其在過去既然。而將來則必有完成之望。蓋道德與宇宙反對。固如赫胥黎所云。然此反對之道德。必當加以十分之壓抑。要之。進化論者。不過如諸儒所言。用以說明事實經歷之塗轍。而不能示道德上之規範。茲更另闢一徑。由倫理學上之地位。考察生存競爭之價值焉。

二　赫胥黎之意見

爲此論者。通稱進化論之倫理學家。姑先述赫胥黎氏。氏之言曰。宇宙所經歷之塗轍。常因進化之法則而生新結果。若道德則全然與之反對。以道德非本於進化之法則者也。蓋赫胥黎之意。以爲道德有獨立之價值。吾人所稱爲倫理上最善之行爲。乃與自然界優勝劣敗弱肉強食之行爲反對。生存競爭之義。在觝排一切之競爭者。專務自強以求生存。而道德之所尊。萬不在

適者生存。有時爲殺身成仁損己利人之行。故害人以求生。兼弱以自強。乃道德上之所大戒。是以社會上道德之進步。不在模倣宇宙經歷之塗轍。亦不在引避宇宙經歷之塗轍。在與之激戰而征服之。此赫胥黎之說也。

三　生存競爭之意義

生存競爭一語。爲近人所常用。故其含義甚廣。沙勒氏常分競爭爲三。其一爲個人間之競爭。其二爲團體間之競爭。其三爲各思想間之競爭。其中若第三競爭決不受自然淘汰之作用。全在論理上之確信而因之互爲起滅。蓋其競爭乃主觀之競爭而非客觀之競爭。內部之競爭而非外部之競爭。有意識之競爭而非無意識之競爭也。且非獨第三競爭爲然。卽第一第二。其行於人類之間者。亦必有意識有目的。非自然界競爭之無意識無目的者比。雖下等生物界。有意識之競爭。亦時或有之。是故今日所用生存競爭自然淘汰等語。其義。非復如達爾文所標舉。僅爲行於自然之競爭。實有用意識競爭或選擇之義。在達爾文當時。初無是等之區別。然論及人類間之競爭與倫理上之問題。則不得不然耳。

四　問題要點

然則所謂生存競爭者。自當爲意識之競爭。而如此競爭之事實。必行於人類社會間無疑。自道德上觀之。爲善爲惡。固有一定之事實。然於此生一疑問。卽爲生存而競爭。其競爭在道德上爲有益乎。抑有害乎。若以爲有益。則當助長之。以爲有害。則當防壓之。夫爲善爲惡皆吾人所自擇。初不受天之迫壓。而使吾人莫能反抗。今人類間所行之生存競爭。旣爲有意識之競爭。則以吾人之意志力加制御。固非吾人之所不可能之事也。

五　吾人當采用之標準

進化論之地位。雖至晚近。要不過爲一種敍述科學。非吾人所能取爲決定價値之標準。故今日所認爲倫理

學上最高之善。究竟何若。迄未能定。彼政治家、實業家、實際家所奉之學說。卽以最大多數之最大幸福爲目的之快樂說。而倫理學家之所認者。則爲自我實現說。又稱人格完成說。至如克己說。亦甚有益於一己之修養。然欲得快樂之方便。或完成人格。亦必宜自制其欲望。故非完全之理想。若更以此等之說不足取爲標準。則吾人之所論。遂根本瓦解矣。

六　生存競爭之事實

吾人求生存之欲望。極爲根深柢固。自最劣等之生物以至高等之人類。莫不皆然。下等生物今姑不論。至人類之欲。使欲望滿足。卽滿足衣食住之欲望與因保存種族而生之性欲。學者所通稱爲第一次欲望是也。因此第一次欲望更生第二第三次之副欲望。於是乃生物質方面全部與精神方面一部之活動。衣食住固生存所不可缺。苟其得之甚易。則競爭必無自而起。然而自然界果能使盡人咸得維持其生活而永無匱乏之患乎。生活困難之語。固爲吾人所習聞。然必謂地之所生。不足以供人之所需。則其說亦有未確。蓋社會上雖不乏凍餒之人。特飽煖而有餘者。亦復比比皆是。則其弊在不得其平而已。此馬爾薩斯之說。所以動世人之注目。而克利氏人口論所由倡樂觀之說也。是故人口增加與食物增加之比例。不特爲政治家社會改良家經濟學家所當研究。抑亦倫理學家所不可稍忽。學者對於兩者之關係。常分悲觀樂觀兩說。惟據統計所示。則人口之增加。常較食物之增加爲速。而人類乃不能不爲生存而競爭。此實根本之問題也。然自事實上觀之。則因生產之分配不得其宜。致一部分不待競爭而自能生存。一部分不得不竭力競爭以求免於死亡。使倫理學上果視生存競爭爲惡。則財產分配之問題。亦倫理學家所首當研究。不能僅委諸社會學家經濟學家之手矣。要之今日人類之狀態。確爲生存而競爭。至於競爭之情況。則因文明程度之高下。而有異同。故動

物界之競爭在人類間未之或見其原因雖有種種而道德觀念與國家社會之團體裁制則其主要也

七　斷定

動物之競爭也不適者因不堪自然之壓迫而就死亡其強者又相與交鬭而互有勝敗此其事固有然矣若夫人類腕力肉體上直接之爭鬬固不復行至於精神上之爭鬬則不能不勞神苦思憂勤惕厲以求免於死亡一言蔽之不能不犧牲一己之快樂安寧而受種種之危險苦痛也是故生存競爭非與人類以快樂而實與人類以苦痛此自快樂論之地位言之而不能不斷定之爲惡也更自完成人格說觀之生存競爭之價値必使吾人之性能與欲望平均滿足斯可爲道德之目的然既從事於生存競爭則往往怵於生存之危棄擲一切之欲望而專注全力於此凡高尙之希求與利人之行爲悉皆廢止所知者祇一己之生存而已夫生存固人生之第一步必先生存而後可以研求種種之問學經營種種之事業然苟於圖謀生存以外無復他事則其生存不可謂有價値之生存質言之其滿足僅一部分而非全體此自完成說上論之而亦不能不謂之無價値也

八　反對意見

其一　難者曰自快樂論觀之引起苦痛者謂之惡然吾人欲得巨大高尙之快樂有不能不先受苦痛若能因苦痛而得快樂則其苦痛在學說上當然不得謂之無價値之苦痛故米路氏曰瘠人優於肥豚瘠聖優於肥人夫競爭之際固不能無苦痛及其既勝則快樂矣烏得目之爲惡哉雖然競爭所得僅有生存而其爭又至不易經莫大之苦痛而徒以生存爲快樂夫豈高尙之生物所當然哉

其二　難者又曰競爭固有苦痛而不能謂之無價値世界之事無一不賴乎競爭有競爭而後有進步有發達若因其苦痛之故而遽阻廢之則世界將永無進步

矣。此說固可謂言之成理。特此所云競爭乃目的專在生存之競爭。則難者所持之理。猶有未完也。

其三　難者又曰。食色者人類原始之兩大動機也。而求食之競爭。其效果尤不僅止於生存。蓋使人人易於得食。則天下不復有奮勵勤勉之人。必且怠惰苟安。而一切事業因以阻滯。斯非淪人類於野蠻之境乎。是說也。固具一面之眞理。蓋生存競爭所以在倫理上略有價値者。亦因其爲向上發展之基故。然第二第三次等高等之動機。雖起原於第一次動機。若必謂此等高等之動機。不能獨立以刺戟吾人。而與吾人以活動。則斷斷有所不可。況夫道德宗教審美智識等種種之動機。往往與生存之欲望相離。有時且犧牲生存振起人類之活動。此證諸吾人之反省與已往之事實而可見者也。且在今日生存競爭激烈之時代。據吾人之所知。則往往與此說所憂之點相反。蓋生存競爭雖極激烈。物質之供給實未覺十分缺乏。而世界亦鮮有怠廢之人。至於衣食飽煖之輩。其營營不息以貢獻於人類。尤較專謀衣食之輩所貢獻者爲大。然則謂無生存競爭之激刺。而人事將就怠荒。人類將就墮落。亦未必然之事矣。若更進察社會之狀態。則其經營偉大之實業而殖產至豐者。其人大都不必顧慮衣食。而從事於美術文學醫術法律政治等事業之輩。亦以無待競爭衣食者。占其多數。是故謂必有生存競爭之苦痛而後有事業。其爲說未必可通。由此觀之。吾人專求生存之競爭。不徒以有爲之才。汲汲於衣食。而無以完成所有之性能。其事爲至可憐憫。更因此而使人類全體受莫大之損害。其可悲又何如也。

其四　於是有爲生物學家之言者曰。自來生物之進化。皆原於自然淘汰與適者生存。卽所謂生存競爭也。若以其於道德上爲惡而廢止之。則生物之進化中止而人類之形體劣矣。然爲此言者。於所謂生存競爭自然淘汰等語之概念。猶有未明。吾人前之所云。乃爲人

類之生存競爭。決非無目的之競爭。況今日社會上。更多反對生存競爭之事。如以慈善事業救助不適者之貧民。以醫術起當就死亡者而使之生存。皆莫不與生存競爭相反。而於人類全體。確有進步。然則廢止生存競爭之無害於進化。其理甚明。至於以有意識淘汰爲目的之選擇。謀今日人類之改良發達。是爲優種學之所由生。苟欲講求此事。亦在使人類臻於適合之發達。而弗任其從事於生存競爭。是以中止生存競爭之提議。不特在倫理學上爲至當。即自研究優種學改良人種方面言之。亦正必要之事也。

其五　難者又曰。生存競爭既廢。則生存競爭之慘害。由是可免。而其他滿足高尚欲望之事業。因而活動。固有然矣。然自此而後。不特文學美術學術技藝之發達。有加無已。而嗜好娛樂等奢侈無益之舉。亦將因之發達。此亦可憂之道也。夫奢侈在倫理學上其價值若何。又爲別一問題。茲姑不論。然以吾人觀之。則此論殆同杞憂。蓋生存競爭既廢。則衣食住適足供吾人需要而止。斷無無限之羨餘。可供吾人之揮霍。是奢侈之增加。決不至於可憂之度。一也。生存競爭雖廢。其他競爭依然存在。故決不至流於放蕩。而競從事於奢侈。二也。所謂奢侈者。實爲程度問題。有時以其能使人活動。亦爲吾人所不可缺。如文學美術。自今日努力於生存者觀之。亦未嘗不可目爲奢侈。然不能謂爲違反道德。三也。且如難者所云。生存競爭廢止。將有奢侈之患。則今日生存競爭激烈之秋。固人人皆儉朴自持。而未嘗有奢侈之事乎。此又難者所不能自解者也。

九　生存競爭廢止之方法

然則生存競爭。固如何而可以廢止乎。此蓋實際家之問題。非學問家之問題。當付諸社會政策家經濟學家政治家法律家優種學家之研究。而非紙上議論所能解決。然以吾人所知。則其方法有二。其一爲積極方法。增多衣食之製出。俾適於人口之數。其二爲消極方法。

防遏人口之增加。俾衣食不致缺乏。在第一問題。幸衣食住方面之製造業。日臻隆盛。惟經濟上之分配問題。所當急加研究。此外如若何使游惰之民咸尊勤勞。且使咸知向他方面活動。若何使富有之家咸肯實行慈善事業。及其他社會道德。皆今日所當研究之問題。至於防遏人口增加之問題。則因十七八世紀以來。政治經濟發展上最大之積極要件。在獎勵人口增殖。故人口大增。而貧民之數亦因之而多。及一千七百九十八年馬爾薩斯人口論出。遂有關係人口之種種學說。爲經濟學家之問題。而額爾登以來生物學家醫學家所研究之優種學。所謂減少虛弱貧困之人類。而使優良之人類生存者。亦與人口論有關。今實際的新馬爾薩斯主義。既行於法國。理論的新馬爾薩斯主義。亦行於英德矣。特吾人所懼者。限制人口。能否盡除不道德之方法。爲父母者能否人人本其道德之念完成人格。而節制其子女之產生。至於人口與食物之平均。其方法又當如何。是亦道德上人道上大可考慮之問題。且當今日國家主義發達之日。此限制人口之說。與政治上國家上實相反對。此卽愛國心與人道、國家主義與四海同胞主義衝突之點。然使吾人之論果獲實行。則世界將無復有人滿之患。戰爭可以永息。而愛國心與人道。國家主義與四海同胞主義。亦可並行不悖矣。

究元決疑論（續前號）

梁漱溟

一者斷妄云何可成。說夫妄之云何而成。唯是不可思議。則離妄成眞。云何而可思議。問斷妄云何可成。與問妄云何而成者。正無有異。若知從眞中竟可成妄。則知從妄中定可成眞。是故問者既容認世間是妄。卽不當設此難。諸佛親證。云何不成。乃至輓世或并世中亦有有證詣者。如石埭長老去來自如。世難未發。先已照見。（長老於辛亥八月十七日圓寂之事世多知之近人筆記亦載）其餘眼通耳通未來通。世間頗有其事。蓋眞心本量周法界。自妄還眞。其事至順。山河大地。雖峙然而立。合以魯滂柏格森之義。流動斯現。不動斯滅。衆生妄斷。大地亦空。佛語自始無一分之虛也。

一者何必求眞。說夫求眞而云何必。其人之庸猥劣下。已不足言矣。然此徒以貪世間之樂而不肯舍耳。取彼所迷爲樂者而詔之以唯是苦。庶其發勇猛心趨菩提路邪。眞妄之義。本不易了。苦樂迫切心身。辨思所始。究討有獲。出世想生。自來莫不然矣。吾未冠而好窮世相苦樂之眞。得之彌早。餘杭有俱分進化論。其言苦樂駢進。略相脗合。近讀英人馬格雷所述叔本華學說。具言其有得於東方之化。而宗其立義。不出吾曏日之舊。猶未愜心。求適吾用。仍追憶昔所思尋而敷陳之。（間采兩家言辭及今義釋之）於此吾嘗立四者以爲根本。

一欲眩感覺言　感覺謂五根之所領納。如目悅美。身感痛。領納之先。雖不曾起求美距痛等想。唯是潛伏不露。要得說爲欲。今叔本華之說欲。視此更廣。舉無機物之力。如石落水流。亦歸內於此。而喻之云。黎明時之微曙。要與中午晧晧之光。同享日光之名也。合柏格森生成進化之義。植物之有感。動物之有欲。固非異物也。

二苦樂唯因欲有。若無欲時。亦無苦樂。　因有欲（眩

感覺）乃有苦樂等受。若無欲（晐感覺）自無苦樂等受。

三苦者欲不得遂之謂。此外無他義。苦之輕重視其欲之切否。　苦晐括一切煩惱憂悲病痛言之。審所由生。唯因有所欲而不得而然。若無此欲不生此苦。苦之定義如此。不許更有他義。所欲篤切而不得遂則苦亦重。所欲不切雖不遂苦亦輕。此卽常情可得。

四樂者欲得遂之謂。此外無他義。樂之薄甚視其欲之切否。　同前釋而反之。其義可得。樂亦包一切表樂之名而言。

此平平無奇。盡人可識之四條件。實已將世間說苦樂之浮翳。掃蕩無遺（此浮翳雖餘杭叔本華未免）而吾卽據此建種種義。舉世間一切聖賢才智凡庸終身不解之惑。而摧破之。種種義云何。

一欲念無已時。　此欲專謂有念之欲。潛伏之欲所謂感覺者固莫得而已之。卽有念之欲亦生生無已。此固餘杭叔氏所有言。而彼莫能詳其說。此取前所設據可明也。假使有人種種具足。一時不得可欲念者。必起煩悶。以覺官（五根）無所攝受故。其苦與憂惱不異。無念之欲不得遂故。無念欲（感覺）與有念欲無異。故當此無攝受苦成時。立迫此心作念求所以攝受者。故方其悶時。猶是無念欲。迫其煩時。已是有念欲。以是義故。欲念生生無已。不得暫息。然亦因人而稍不同。聰明人（覺官靈敏）無念欲切。則無攝受苦亦重。其迫之生有念欲更急。反之魯鈍人（覺官遲鈍）無攝受苦不迫切。欲念常紓緩而少也。此亦叔本華所曾言而莫其所以者。

二世間苦量多於樂量　欲念生生無已。不可計數。則苦樂之量亦不可計數。然通計欲不遂者。遠過於得遂者。則苦量遠過於樂量。又正欲念時。預計得遂。則生忻慕樂。預計不遂。則生憂慮苦。不遂既常多。則慮亦多於忻。并此而計之。苦量多於樂量遠矣。

三世間所認爲樂境如富貴平安等與認爲苦境如貧賤亂離等其苦樂之量皆相等無毫釐之差更合前義言之其苦量皆多於樂量　樂境苦境賺括甚廣。無論個人多人所認其爲如是者皆屬之。今明其一。其餘自了。貧子慕千金之家。而以爲樂者。謂其有此千金也。而不知彼方且慕萬金之家。而恥不逮。及其欲已不在此。云何而有其樂。(本前第一設據)貧子之執以爲樂者。而彼則已猒之矣。故說千金之家爲樂亦非說千金之家爲苦亦非千金之家自始與苦樂之情不相涉取一例餘凡舉某何之境遇爲樂某何之境遇爲苦皆不得成立故知境遇自始與苦樂不相涉若欲較量苦樂此毫不相涉之境遇不得羼入熒惑其間則彼貧子富家既同其有欲同其欲念生生無已同其或遂或不遂自亦同其苦苦樂樂而未有毫釐之差別

四世間所希望之樂境如文明進化大同世等不第與富貴同其惑妄且爾世苦量必過於今　此希望之樂境。亦賺括甚廣。如社會主義、無政府主義、康德之民主、國尼采之聖人。(謝無量君述其說於大中華)以吾所測。皆非不能實現者。合以頃所立義。樂境本不成名詞。與世俗之執富貴同其惑妄。餘杭俱分進化論。遮撥進化論者之希望進化。表苦樂駢進之義云。一感官愈敏。應時觸發。其感樂則愈切。其感苦亦愈切。二衛生愈善。無少毀傷。其感樂則愈久。其感苦亦愈久。三思想愈精。利害較著。其思未來之樂愈審。其慮未來之苦亦愈審。四資具愈多。悉爲己有。其得樂之處愈廣。其得苦之處亦愈廣。五好尙愈高。執著不捨。其器所引之樂愈深。其器所引之苦亦愈深。條具甚備。扼要而言。後此進化。人類聰明必過於今日。(此無可疑)而聰明愈進。欲念愈奢。(如所立第一義)苦樂之量愈大。如頃立苦多於樂之比。後此之苦必有大過於今日者。夫今世往世多有聰明敏慧之倫。以感苦劇甚。不勝其死灰槁木之思。至取自經。則今之希慕由魯鈍進聰明者。迨彼其時。必有

其悔恨不勝者矣。

此所立義。不過由世間現相比量而得。初無勝義之足云。而堅強銳利。已摧破一切世間諸有爲教。使無得立足。彼大聖大哲者。尙不了苦樂在欲。而竆力於構畫其理想之世界。以圖安樂祛苦。則於如來實教。更何曾夢見。而世間人乃舉以與如來大法相爲比儗附會。如今之割取大悲之旨。張其大同之說。昔之儒釋同原異途同歸等論。又或主張去欲淨盡。而又不捨其率性爲道之教。依違莫測。支離失據。如彼宋明之學者。尤足齒冷耳。

世間既無可耽著如此。則彼其不勝其死灰槁木之思。而自取裁決者果是歟。是甚不然。叔本華於此有言曰。自裁者之決去生命。正以其未能決去欲念耳。蓋方其捐生。正謂將去有生之苦。獲無生之樂。此正是極強之欲念也。此言雖似。而要當知生死本變化中事。自裁無解於變化。斯卽無所逃。出世之義。要如如來之教乃完。一切外道邪修。無非悖妄。不獨自決已也。世有清明之士。誠無惑於世法。則經藏具在。可自求耳。

鄙所明如來如實之教。乃至此之遮遣世間百家之義。一法不立。凡小聞之。莫不驚怖而失守。以是頗生其違距之念。如此土凡夫熊升恆云。佛道了盡空無。使人流蕩失守。未能解縛。先自踰閑。其害不可勝言。不知宇宙本無一法之可安立。彼諸不了義之教。假設種種之法。有漏非眞。今日已不敗人心。如所謂「現代思潮不以宗教倫理爲目的」者（遠生想影錄）正此有扁非眞之竆露。而不復爲人所信。假使非有我佛宣說了義。而示所依歸。則吾人乃眞流蕩失守。莫知所依止耳。歸依云何。出世間是。出世間義立。而後乃無疑無怖。不縱浪淫樂。不成狂易。不取自經。戒律百千。清淨自守。彼世間德行。尙不能比儗其萬一。更何踰閑之可得。若其既不能硜硜固據其世間之禮教。又不能皈依正法以出世。而唯貪著五欲。不捨世間。竊無違礙之談。飾其放逸之

行。則是黠猾之所爲非吾釋子之所有。

隨順世間義云何。爲世間人不能盡以出世期之衆生成佛要非今日可辦。則方便門中種種法皆得安立釋迦設教上契無生下教十善德行之義若知爲隨順而有。非其本有則云何不可寬隨順之途亦所以嚴出世之教。如來措置莫不得宜。況以吾世智所測成佛大願將來必成蓋人羣之進由圖騰而宗法而軍國而以社會主義圓滿爲其終局。迨彼其時人類聰明已造其極感苦至劇而從境遇謀救苦之方已窮如來大法舉世同情矣此覘於歐土佛化之興與人羣變化所趨可信其不虛者也。然則今之隨順世間促進進化者亦所以促佛法之成。功亦未有違反耳。

此二義者可任人自擇出世間固無論。卽使不然能常親正法獲聞了義雖住世間亦得安穩而住彼聰慧善疑之倫思而不得則顚倒憂苦以爲無能解決自吾觀之唯是疑而不肯究討若不爾者云何如來大法近在眼前而不知求（想影錄所譯新思想論無一語及佛）又或雖聞正法方有疑沮便爾違距甘於自棄復何言焉（如藍公武之流）夫善疑者辨思所向然要在疑而勇於究討若徒疑焉則亦終成絕物而已東土學術凡百晦塞卓絕光明唯在佛法瞰彼西方曾不足數云何摩尼在褎而行乞於遠論者獲參勝義匊心披肝唯將此以示人不知其他不見有他

余欲造新發心論久而未就比見黃君遠生想影錄悲心潰涌不能自勝亟草此篇願爲世間拔諸疑惑苦惱惜遠生不能見矣遠生嘗自滬遺書信我爲誠篤君子可謂得之蓋吾爲人無他但只一個誠心而已然此誠心却不曾獻與遠生此可恨也東冥跋

（完）

催眠說

工學士梁宗鼎

幼年讀列子。卽聞化人之名。云能變物之形。易人之性。心竊異之然絕未措意也。自入校後。又聞有所謂催眠術者。能偵探案情治療疾病益奇其說。同學中有東西渡而從事此科之習學者。余則不憚道路之遙。每以函電向其諮詢討論。更購書報研求。歷日既久。不期對於此科亦稍有領悟。惟鼎礦界人也。於斯道僅能言其概。凡深邃學理。自仍待專家之闡明。讀者可得而矜宥之乎。（民國四年十一月念四夜、與數友觀陳維新演催眠術於廣州同人奇之、趣余言其理、此稿卽當時之一夕話也、）

催眠學。英名哈普努剔斯姆。Hypnotism 由希臘睡眠二字之轉變。故日人譯作催眠。卽列子中化人之義。此科計分兩種。一曰催眠學。一曰催眠術。術不足貴。所貴者。厥爲催眠學。

催眠術。我國列子中。既已述及。在歐洲。亦久發明。距今約三千五百年前。猶太波斯間。盛行魔術。實不外利用一種催眠之狀態而已。當中世紀之末葉。研究者日益衆。有主張天人合一之說。有倡心理交通者。今之催眠學術。實濫觴於此。其後諸家輩出。聚訟紛紜。能各樹一幟。得爲研究之助者。大別之得爲三派。卽『動物磁氣派』『生理學派』及『心理學派』是也。十五年前。日本習此術者。不過一二人。今請觀其國。則此術已認爲獨立之科學矣。回顧吾國。能不悲哉。

催眠術中之最切要者。卽『暗示』Sugestion 與『默契』Rapport 二字。何謂暗示。暗示者。卽術者對於被術者所司之命令也。例如有持杖之人。而請催眠術者若曰。汝持蛇於手。何不畏乎。則被術者立呈一可怖之狀。而拋杖於遠方。此『汝……乎』一語。卽司術者所行之暗

示也。而被術者。當此之時。皆唯術者之命是聽。此外之一切命令。則絕對不從。由此觀之。則二者之間。必有一密切之關係在矣。茲卽名此關係曰『默契』而催眠學。卽所以研究此『暗示』與『默契』之原理之科學者也。

嘗聞日本人呼變戲法者亦曰催眠術。蓋取其能使人看朱成碧。此實非催眠術。不過如黑氏天演論中所說之赤員堅一視神經一時所起之錯覺幻覺而已。若催眠術。實另有眞正之學理在焉。

催眠旣稱之曰術。故各家所用之方法。自必不同。有以『心理的方法』。單利用指示。而誘起人之催眠狀態。例如突語婦人曰。汝顏赤。其時彼婦人並未有此現象。然聞言之餘。不期暈上雙渦矣。又如對小兒以惡色。則必號啕大哭。又如男女相悅。則眉目能語。凡此種種。類皆心理作用。雖未達睡眠之程度。然亦其初階也。

催眠術中。若單用心理上之指示。常不及佐以刺戟爲佳。故『生理之方法』。應時而起。普通分之爲三大種如左。

（一）觸覺。　（二）聽覺。　（三）視覺。

『觸覺方法』行之已久。於催眠術上頗佔勢力。其方法。卽以手與被術者身體上之一部分作不斷之接觸。使被術者凝集注意。雜念消除。腦中之血減淸。此時再佐以暗示。則被術者不久卽入睡鄉。聽術者之指揮矣。猶憶八年前。吾友某君由東返國。余叩以催眠術。翌晨友導余至一靜室。互相席地對坐。友以兩手向余之目前。或上或下。反覆至數十百次。友徐曰。視余……又曰。去汝之雜念……繼又曰。君之眼已倦了。……眼閉了。……已不能開了。……今狠好睡了。……等等之暗示。行之數次。而終不能催余入眠。蓋余之期望心太切。雜念龐至。並存有反信之心。故催眠學上有曰。『自發的精神。與暗示感受性。常成反比例』蓋雜念及反對觀念盛時。斷不能惹起催眠之狀態者也。

『聽覺方法』甚易領悟。學校中發見尤多。聆不善教授

法之教習講解。生徒每每自然入寐。天氣和暖時。極易表現。故近來催眠家有温體之一法。吾儕聽無味之演說時。亦然。故創『動物磁氣說』之米斯米魯氏。曾以奏音樂之法。則而使人睡眠。卽其理也。

他若以光以鏡而催人入眠者。無非利用『視覺之方法』也。西人普佗氏有凝視之一法。卽使人凝視一物體。而迫入睡鄉。吾國亦有懸紅絲於帳中。而促進睡眠。及臥時多讀說部。則易入睡鄉之說。信不誣也。

此外法則尙多。有徒恃手術。有佐以機械、電力、藥品。令人睡眠者。更有學術精深。能一望卽可使被術者達催眠之狀態也。茲限篇幅。不暇細述。讀者諒之。

凡人既受催眠。一切知覺。均難自主。腦經頗易損傷。是必非於一短時間後。令其恢復原形不可。然其醒覺之方法若何。試請述之。吾人夜臥晨興。咸出自然。故被術者縱不加以法則。亦可望其自醒。但實際上因防起生理上之障礙起見。輒施以一種方法而使人醒覺。其所施之方法。唯何。質言之。不外乎心理的與生理的也。此兩者之區別。亦如術中之所論。卽對於被術者。施以相當之暗示耳。如『君已睡覺許久。……今醒罷。……請醒』或『君請好睡。……睡至余喚汝時再醒』等。均能如約而行。毫無困難。此所謂利用心理作用者也。若就生理方面而言。則刺戟聽覺。實爲第一要義。彈指、拍手、發聲、鼓風、温體等。均其要件。然據作者之意。以生理刺戟。終不及以心理方法使人醒覺爲妥善。蓋被術者往往因過度之刺戟。或其他不適當之法則。醒後發生頭痛、神經病、及疲倦恍惚等症。但精深老練之催眠家。能於醒覺之前。預施以安全之暗示。如『君之眼已不倦了。……神淸氣爽。仍如尋常。……今請醒罷』等。亦決未聞醒覺後有些微之痛苦也。

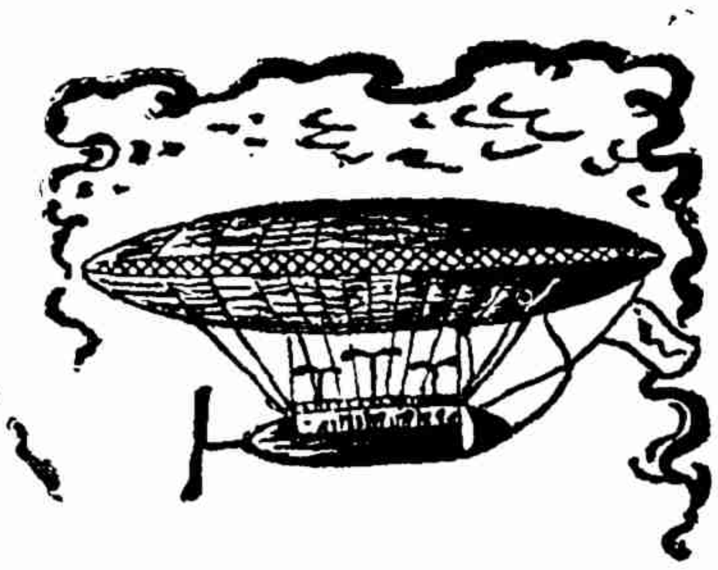
催眠術。今既說其大概矣。然此術何以能令被術者就此催眠之範圍。似尙欠翔實。故不得不請畢其說焉。夫人之身體。有如機器。五覺七情。知識運動。各有專司管

理。耳壞則聾。目傷則盲。四肢病則不能動作。腦海傷則靈性損失。彼癡者乃腦筋受重傷之人也。蓋人體各部之運動。均唯此腦是賴。人之有腦。猶美洲各工廠（指多數而言）之有尼和加拉瀑布。美洲無此瀑布。則美洲各工廠之運動停。人如無此腦。則人之靈性失矣。大矣哉此腦乎。

夫腦者。留聲機也。其灰質。卽蠟盤也。凡事物印入後。撩之可再發現。昔人言腦灰質廣而富有摺紋者。能強記焉。而此一腦之中。又有大小之別。大腦中更有兩筋。西人稱之曰『二我筋』一爲『天君筋』。一爲『善惡筋』。卽宋儒所謂天理人欲之二我也。此兩筋恆爭起落。每構成種種之思潮云。

人之初性本善。平旦之時。清夜之際。惡念不起。學者由此研求。確知人之初生。腦中祗有天君一筋。故僅知啼哭。而不知其他。迨生長數月。善惡筋卽漸次發生。由是小兒亦漸知好惡喜怒矣。他若清夜平旦。適人身疲倦之時。腦海較在他時爲潔淨。善惡筋多不用事。此際握全身之樞要者。實惟天君一筋。其所發之命令。各部分奉之若神明。催眠家卽利用此筋。間接司令。以致鉤深索隱。治療疾病。厥功豈鮮也哉。

腦中之善惡筋。既極靈敏。故觸之最易發炎。當其發炎急烈時。恆奪人之常性。我國性理家常言克慾。蓋卽指克制此筋而言也。此筋發現之病。更有輕重之分。輕稱『歉病』。重稱『炎病』。人之觀念上。見有可欲而不能得者。歉病緣之而生。凡不義之事。偸竊之行。皆是病之所使也。其重者。則發爲炎病。當此病至時。則耳爲之蔽。目爲之昏。凡姦淫搶奪之事。無所不爲。斯時祗知聲色貨利。並不知有所謂廉恥道德矣。塵世苦海。多因此而來。催眠家卽專研究此筋。克制此筋。誘起天君。利用天君。拋如許之光陰。費幾多之腦力。苦心孤詣。以構成此不可思議之學科。增廿世紀之榮光。促學問界之進步。不亦盛歟。世之有志於催眠學術者。讀斯篇。其亦得以稍悟矣乎。



潛水艇

英國査爾斯唐維爾弗夫著

（續前號）

陸淸虔譯

第九章　潛艇對敵法

相生相尅者。造化之無私也。一物必有一物之用。一物亦必有一物之敵。殺人之器。愈出愈精。防之之法。亦愈新愈妙。每有一新器出。或數年或數十年。必有防之之法明。惟其遲速有不同耳。潛艇飛機。則近世之新戰品。而尙無適當之法以防衞抵禦者也。今世雖有採用飛機以抵潛艇者。然亦殊無確實之成效。足云海水淸漪之處。潛艇潛行水平之下。自海面飛機觀之。固有黑點可見。而能辨悉其爲潛艇。然飛機之力。既不能擊而沉之。又以二者速力相殊。無多僅能海底天空。互相馳逐。而不足以其所得。告諸同行之滅魚雷隊。而爲蕩滅之舉。且苟氣候粗惡。海水混濁。則潛艇潛行水底。飛機猶莫得而知之也。故以飛機敵潛艇。殊無明效。惟設海水淸漪。則潛艇之影。航空者可以辨之。飛機速力大過潛艇。則辨析以後。得由無線電報告其本國艦隊。而爲搜尋掃蕩之舉。故海水淸明。飛行迅速。則飛機實潛艇之敵也。然苟戰爭洋面廣漠無垠。如今玆之北海及英倫海峽。則飛機偵察有難於爲力者。蓋洋面既廣。潛艇行



蹤。又無一定。飛機少則不敷分配。而有顧此失彼之恐。飛機多則以勞事逸。而有難於爲繼之情。且飛機僅爲偵察之用。其本體之力固不足以敵潛艇。徵以今茲海戰之實驗情形。偵察一潛艇。曾須二三飛機之力。被偵者猶僅十之二三。潛行水底而不爲飛機所知者。固多數也。飛機而外。對敵潛艇之法雖有數種。然其效用率有所限止。施於甲種情形而有用者。在乙丙或爲無效。對於乙丙而成功者。或不能適用於甲丁。殊無適當之對敵法。可以抵禦潛艇而毫無障礙。故潛艇在今日猶爲無敵之利器。而尋常軍艦以至商船等。常凜凜然莫能自安也。

今試就潛艇之能力而一究所以防禦抵制之方。潛艇之最缺乏者爲速力。故常艦能具高速力。即爲對於潛艇之第一防禦法。使航行時取高速度進行。而又時易方向。則潛艇既不能尾追而及之。又不能確知其所向。而爲迎擊途攻之舉。即或相遇。亦可無懼。特變易方向。不能僅取曲折線進行。必取不規則之方向。始可。蓋曲折線雖曰方向不定。而爲潛艇所瞷知。猶可推測以知。而迎擊於魚雷線以內也。設當航行之時。突遇潛艇。不及趨避。則當急以船尾向潛艇。減少其射擊點之地位。而加足速力。以趨避之。巡洋戰艦馬利皇后號 Queen Mary 及輕巡洋艦魯韋司德甫脫號 Lowestoft 於海立高倫德海灣趨避潛艇之事。見之於海軍副將大衛皮撘 Sir David Beatty 之報告文者。實水面艦趨避潛艇之妙法也。報告文中述英艦隊與敵潛艇戰鬬之狀。詳切著明。可作潛艇對敵法觀。茲引其原文如下。閱者與洛球開司君報告英潛艇戰狀文同觀。今茲海戰眞狀。約略可見矣。

『八月二十七日晨五時。余定率戰鬬巡洋艦第一隊。輕巡洋艦第一隊。與因維雪勃號 Invicible 會集前進。(大衛皮撘坐艦爲獅號 Lion)二十八日晨四時。因維雪勃號紐錫蘭號 New Zealand 率滅魚雷艇四艘來

會。與戰鬬巡洋艦第一隊輕巡洋艦第一隊。共巡預定之點。八時十分余得T字司令(魚雷隊)報告謂艦隊已與敵艦相遇蓋卽在預定集合地之隣近也。自此時以至十一時。余駐守近處專待緊急赴援。然未得乞救之記號。至十一時。有敵潛艇三艘來攻卽命滅魚雷艇四艘禦敵而加速以避之。故未受損。十一時方過。TS兩司令處同時有緊急之記號。來乞援救。余卽命輕巡洋艦隊往援魚雷隊。未幾又得T司令報告云。爲大巡洋艦所迫。情境甚爲危險。乞速救援。D司令處同時亦來乞援之記號。自晨八時至此。艦隊僅前進十英里。距敵海軍根據地之在左右翼及後隊者。均可二十五里。清晨時。司令哥德意諸甫君 Goodenough 曾分遣輕巡洋艦二艘。以助滅魚雷隊。至是亦尚未回。令(至下午二時三十分始回) 余見各方報告敵艦之數甚夥。且有大巡洋艦在內。意彼勢力方厚。不救且殆。故於十一時三十分。率戰鬬巡洋艦。轉東南向而以全速力前進赴援。敵潛艇襲擊之危險。及敵海軍根據地或有突出攻擊等事。余皆預籌及之。故艦隊前進時。途中極爲注意。以余等速度之高。使潛艇攻擊難於下手。海波平靜。又使水面偵察易於爲力。故除大戰艦之攻擊外。余等皆無所懼。敵國主要艦隊。深居內港。苟攻擊迅速集事。又可無虞大戰艦之出戰也。下午十二時十五分時。余見無畏號 Fearless 與第一艦隊在西方休息。輕巡洋艦隊則方與一敵艦在酣戰中。在勢可勝。乃轉舵東北駛。十二時三十分。見阿蘭須沙號 Arethusa 與第三艦隊方西向與一哥爾伯式 Kolberg 之巡洋艦相持。適在余艦船首礮口之側。乃直前迎敵。十二時三十七分開火。至四十二分時。敵艦向東北而遁。余等以每小時二十七海里之速力尾逐之。十二時五十六分。與一雙煙囱敵巡洋艦相值。獅號卽發礮兩門擊之。皆中要害。引起燃燒。而呈下沉之象。時得滅魚雷隊報告。謂迤東有浮水雷發現。所擊敵艦。亦已隱入煙霧中。乃舍之

不追。而下令返旆。轉向北行。至一時二十五分。復遇受傷敵艦。正向東南遁走。煙熖尙熾。獅號復發礮兩門擊之。至一時三十五分。以傷重而沉。當卽命滅魚雷艇四艘往救落水人員。復命云。搜查洋面未見一人。乃舍之復北。一時四十分。皇后號及魯韋斯德甫脫號。皆遭敵潛艇襲擊。幸進行迅速。且以堅甲之故。未受損傷。至六時。全隊無損。夜色混茫。蓋已出潛艇襲擊之險矣。至七時四十五分。安抵利物浦而至勞色斯Rosyth 是役共獲德俘八十六人。計軍官七人兵士七十九人。九月一日海軍副將大衞皮擔啓』

三寸及六寸徑之快射礮。爲攻擊潛艇之利器。有快射礮而副以精銳之瞭望。成功恆可操左劵。潛艇眺望鏡之管。矗露水面。每足爲礮火之正鵠。惟灰色鋼管方僅三寸者。則在千碼以外求射擊命中。殊非易事。英戰艦倍明罕姆號於北海以外擊沉德潛艇U字十五號。距離甚遠。其礮火之準確。有足稱者。蓋去其眺望管。不啻奪去其眼目。而可以礮火擊毀之。或以艦身撞沉之也。然潛艇苟爲水面艦所覺察。自不難擊以礮火。惟以其顏色略似海水。而既近必取潛行。但求覺察。亦非易事。故防之之法。不可恃有礮火。而不研索之。艦隊當任鎖港職務時。預防潛艇最妙之法。莫如放下阻魚雷網。不於各艦周圍。而另懸於巡艦上。距離艦隊數百尺處。在白日中。巡艦梭巡。亦爲抵制潛艇之一法。然此二者皆不足爲萬全之策。蓋潛艇能於水底潛行。越過巡艦而不爲所察也。滅魚雷艇爲潛艇之勁敵。在戰爭中。是等每句鐘三十海里速力之小艇。恆專任搜尋潛艇之職務。以追擊而毀除之。水面戰艦內部吃水之處。有議裝甲以敵潛艇之魚雷及水雷者。苟可實行。則潛艇之困難。自可無懼。然以近時情形觀之。此說尙難做到。蓋吃水之處。盡行裝甲。重量必以大增。以近時戰艦上。礮身之大。水面上鐵甲之重。使再加以吃水處鐵甲之重。則艦身之排水量。必將大至無藝。尙欲維持其重要之高

速度。勢必有所不能也。海港之潛艇預防法。較之艦隊。其難易有不可同日語者蓋一係動體不能隨處設防。一則靜體設備以後可不事變動也如英之濮資茅斯海口用橫江鐵索橫交於口之兩岸以防潛艇之來襲。如德之愛爾勃河口 (Elbe 引至威廉運河者 Kaiser Welhelm Canal) 用橫江鐵索水雷水底障礙等以防聯軍之潛艇。海中狹徑如杜佛海峽等可用水雷以封鎖之。卽較廣之海面苟非茫無涯埃亦可用水雷封鎖之法以阻潛艇之交通如自哥德韋沙洲 Goodwin Sands 以至荷蘭海岸間。英國亦嘗廣布水雷以防德潛艇之偸入英倫海峽海道及軍港中預防潛艇之法。可採者甚多。茲不贅敘活動軍艦之潛艇預防法則迄今尙在研究中建議者雖多而可視爲萬全者曾未一見是則今日海軍界之缺點而潛艇之所以可貴也。

第十章　潛魚雷

潛魚雷實爲今茲海戰中主要利器之最有力者。潛艇、魚雷艇、滅魚雷艇等。莫不以之爲攻敵陷堅唯一之武器。卽尋常軍艦。亦皆有精練之水軍專司放射魚雷。以助其礮火之不足。當戰事開始時。各交戰國共有已成之魚雷八萬餘枚。而英國每一製造廠尋常能日造二枚。初開戰之數星期中。魚雷擊沉之船舶。共值價至一百萬金鎊以上。使德國軍艦。不深藏內港受潛艇及水雷之保護。而亦如英國艦隊之出現於外。則魚雷所擊沉之艦。必且不止若今日之數可斷言也。然英國初時巡洋艦之損失。並不由於德人所用魚雷之精或德國魚雷戰術之妙。徒以德國主艦之膽怯。出諸英海軍意料之外。初不虞其一聞戰訊。卽遁入內港。受水雷之保護。而不敢出海爭鋒也。英國海軍取進攻主義。戰端一開。卽出巡外海。爲正正堂堂之陣。以是而暴露於外。授魚雷以攻擊之機。己國滅雷魚艇。保護容有未週。敵國潛艇魚雷艇等。卽乘機以奏功。故英損而德安。然英國之損。視其全海軍而言。曾不足道。而德國以鼠竊之計。

得一時之徼倖其勝蓋不武之甚者也。新式魚雷之修短度自十四尺以至十九尺不等重量約可半噸其射擊之程可遠及四千碼（或二英里又四分之一）各交戰國所用魚雷約爲三種英國用白頭魚雷 White head 法國用白頭及許難度式 Schneider 俄及日本亦用白頭德國用其自製之許握子閣甫式 Schwartzkopf 奧國則大都爲白頭至其效力功用則三者不甚懸殊固無須分析詳言之。

最新式之十八寸白頭魚雷以空氣室 (Air chamber 魚雷內一部）所貯壓縮空氣之驟迫力鼓行之壓迫之空氣一經釋放在一有三或四小圓筒之引擎內得熱驟漲運動雙螺旋使作左轉或右轉而向目的物前進其前部戰頭內 War head 藏有濕棉花火藥二百磅着物時卽發生劇烈之炸裂玆特繪圖列說以明其構造之內容

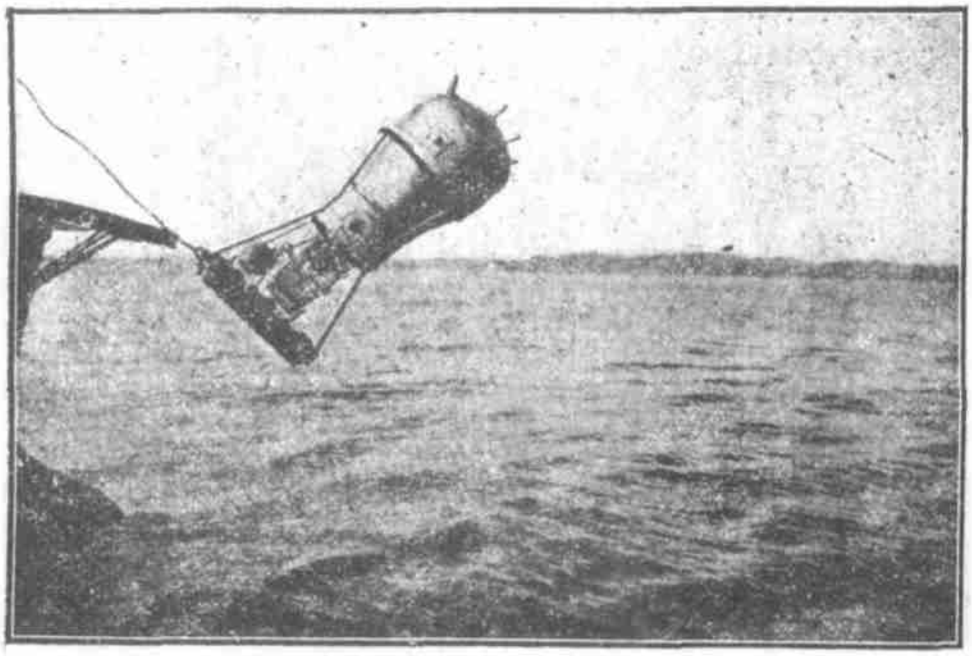
魚雷圖。



上圖表示魚雷構造之內容甲爲發爆體着物後首先爆發而延及乙部者乙爲主爆體滿實溼棉花火藥者甲乙兩部謂之戰頭當試驗時此部以他同重量之物代之丙爲空氣室內貯壓縮空氣每一立方寸空氣之壓力約爲一千三百五十磅空氣室能容之至大壓力每立方寸爲一千七百磅丁爲平重室內容機械定魚雷在水中高低之度不使過正而不適於用戊爲機器室內有主動機在新式十八寸白頭魚雷中主動機有馬力六十匹己爲上浮室空不容物使魚雷上浮者庚爲回旋機用以正魚雷之趨向者辛爲指導舵以發動魚雷者壬爲雙螺旋使作左右轉者。

魚雷之速力一千碼內則每小時四十二海里二千碼則三十二海里三千碼則三十二海里四千碼則二十

八海里。故如魚雷與目標之距爲半英里。則四十五秒時。已可射中。之魚雷之發射。可自海面或水底之射魚雷管行之。一經入水。卽以其本體機械之作用。而向目標作直線進行。水底射魚雷管構造之法。則無論在尋常軍艦在潛艇。皆爲海軍界之專祕。莫得而詳悉之。魚雷設自水面魚雷管射出則卽沉入水中深自十尺至十四尺處。而直向其目標在水中駛行。設自水底魚雷管射出。而魚雷管入水過深。則必升至與上同高之處。然後進行。（十尺至十四尺處）蓄魚雷之進行。必在水中較水面低數尺處。既非浮露於外。亦非入水過深者也。以魚雷進行之速。幷以其在水底潛行之故。敵艦卽見其來。亦不能以礮火擊沉之。至其射擊之準確。則能射中所注目標一二碼以內。而不至有尋丈之差殊。此蓋其回旋機之作用有以致之也。（回旋機爲一種自動輪其轉動之力。能使魚雷取正直之方向不致偏失）



德國Trofye式水雷入水之圖

魚雷爲物。雖發明已久。各種軍艦皆有放射魚雷之管。或專司魚雷之人。然殊不足以盡其所長。自有潛艇出現。而魚雷之效。始以大著。蓋其施用之術。已煥然一新矣。欲使魚雷射擊發生效力。其與目標之距離。至多不得過四千碼。卽射擊魚雷之艦。於施放以前。必須駛至敵艦一英里或一里半內。以水面戰艦而欲駛至敵艦近處一二里間。其能幸逃礮火之射擊者爲事。蓋僅行之之法。或可以數艦圍攻而自各方

向驟突以前。然如是則已艦中。必有一二受損。幸而得售。亦非上策。或當重霧或黑暗時。亦可偸近敵側而使魚雷奏功。然此則純視天時爲轉移。而不可必得。當眞實戰爭時。寧有如許巧事耶。且大戰艦速力之增加。亦足使尋常魚雷艇等倍加攻擊之困難。蓋當攻擊之時。彼得以高速度遁出魚雷線之外。而用其猛烈之礮火以事回攻。則魚雷艇且反有莫能抵禦之勢也。自潛艇出現。此種種困難。一掃而除。魚雷乃克盡其所長。而耀威於大海之中。計其便利之點。約有數端。一曰。潛形。而白日之攻擊可成。二曰。航行。水底。不畏礮火。而接近之射擊可成。三曰。水底。放射。即有準確之礮火。亦不能於施放時擊毀之。而射擊可希成功。四曰。水面速力。能追逐敵艦而不禦被遁。五曰。水底速力。能潛行近側。而不爲覺察。六曰。排水量。之大。能航行及遠。多攜魚雷。而爲聯接之射擊。有此六便利。而前此意想中之魚雷艇。今乃成爲事實矣。

（未　完）



說紙

節譯日本『中央公論』雜誌

章錫琛

紙之歷史

紙之發明。實始中國。當漢和帝時。（西曆紀元前一百二十三年）蔡倫以麻楮造紙。始有紙之名。其先但書文字於竹帛而已。西國紙之一語。根於帕辟勒斯。（Cyperus papyrus 實水草之一種。數千年前。繁生於那耳河畔。土人取其幹。壓而乾之。用以代紙。十世紀以前。頗見通行。其在小亞細亞及波斯諸地。凡可蘭經典等。均以羊皮爲之。此法自西曆前三百年。創於巴頟門王國。傳播歐洲。八九世紀時。製造最盛。及中國製紙術傳入亞拉伯及波斯。歐人得之。逐漸改良。於是有今日歐美製紙術之發達。

由中國製紙術之發明。以迄今日之發達。其間可分爲五時期。

一、東亞製紙術之發明。

二、亞拉伯人及波斯人（八世紀初）之傳播時代。

三、中古（十三世紀時）之手漉時代。

四、使用碎布之機漉時代（十九世紀）

五、使用木材及他植物纖維之現代。（一千八百七十年以後）

亞拉伯人得中國製紙術於華俘。其造紙專以碎布爲原料。術頗深祕。及十字軍之興。傳於西班牙。一千三百年至一千五百年之間。歐洲各地造紙廠大盛。皆以碎布爲原料。製成手漉紙。適斯時印刷之術方隆。一千四百五十二年時。俄典保氏有活版術之發明。於是紙之需要。隨之益繁。手製之紙。過於濡緩。和蘭人始發明和蘭機。利用水車風車。以爲運轉。產額大增。至以機器漉紙。則發明於法人魯意洛褒氏時在十八世紀末葉。自是而後。手製法漸以廢止。一千八百零四年。英人童鏗

復據洛褒所發明製成新機。漸推行於法（一千八百十五年）德（一千八百十九年）與（一千八百二十七年）諸國。以迄今日其間屢有更變。然大體不出洛褒氏之所發明也。

抄紙機發明以後。製出之紙既多。而印刷術之進步又速。於是用爲原料之碎布。漸有缺乏之慮。時中國用植物纖維製紙之術。尙不爲歐人所知。至一千八百四十四年。織機發明家開立爾氏。觀於蜂巢而悟腐木製紙之法。一千八百五十四年。又發明藁紙。自一千八百五十八年至一千八百六十三年。復知蒸煑木材。有所謂化學紙料之發明。而當時蒸蒸日上之亞兒加里工業。更以苛性曹達及曬粉供給於製紙界。於是始有今日之盛況。

製紙原料之木材

製紙以植物纖維爲主要原料。然其間亦有種種之限制。蓋其原料必豐富饒足。永無乏絕之患。纖維適宜。價値低廉。而製造費亦不致過昂。故碎布以外。今日主要之製紙原料。不過數種。卽木材藁稈碎紙及愛斯巴爾脫等而已。其中木材占製紙原料全數十分之八。然可製紙之木材。數亦至少。故森林最多之國。可占製紙業上優勝之地位。茲約計各國供製紙木材之消費量如左。

國名	碎木紙料（噸）	化學紙料（噸）	合計（噸）	豫定森林地積（萬愛克）
德	三一五,〇〇〇	三二〇,〇〇〇	六三五,〇〇〇	三,五〇〇
挪威	四二一,〇〇〇	二七〇,〇〇〇	六九一,〇〇〇	一,七〇〇
瑞典	七八,〇〇〇	五一〇,〇〇〇	五八八,〇〇〇	四,九〇〇
芬蘭	六九,〇〇〇	五二,〇〇〇	一二一,〇〇〇	五〇,〇〇〇
美	八六八,〇〇〇	九八八,〇〇〇	一,八五六,〇〇〇	四〇,〇〇〇
加奈大	五六五,〇〇〇	一七二,〇〇〇	七三六,〇〇〇	八〇,〇〇〇

觀表。知製紙之國。今日當以美國爲最。然美國森林地積。不及加奈大之廣。其製紙木材。由加奈大輸入者。約四分之一。故美國木材。異日將有缺乏之患。木材以外。

造紙廠所不可缺者。厥爲水量。雖謂紙業之盛衰。繫乎木材與水量之多少亦無不可。自水利言之。則斯堪的那維亞諸國及芬蘭。當推最優。瑞典諸威。爲現今世界上紙料市場之重鎭。芬蘭亦世界將來紙料之供給地也。

紙料之製造

製紙以木材藁稈舊紙碎布爲原料。然必先將此等原料製成紙料。然後由紙料造紙。故紙料可視爲紙之半製原料品。凡以碎布爲原料之造紙廠。其碎布紙料。多係紙廠自製。其餘如木材紙料藁稈紙料等。則大都另有專製紙料之工廠。德國並另立工廠。專製碎布紙料。惟日本紙廠。均自造紙料耳。紙料之製法。其原料異者。法固不同。即同爲木材。製法亦異。如碎布宜用石灰蒸煮。除去染料及油質。木材藁稈。宜取其纖維。其方法完全差別。

木材紙料。分爲機器的分析木材之碎木紙料。及用化學藥品取纖維之化學的紙料。碎木紙料。須將去皮之木片。在水面轉動極速之磨石上壓碎。其水量多者。爲冷碎紙料。若水量適中。則木片與石面因摩擦生熱。是爲熱碎紙料。此工悉由碎木機司之。機之運轉。約須動力二三百馬力。既碎之紙料。自碎木機連水流出後。除去木片裂片等。將水絞乾。即爲碎木紙料。故其性質與原料之木材無甚變化。熱碎紙料。新聞紙等用之。冷碎紙料。書籍用紙等用之。

化學的紙料。即用化學藥品溶解木材中之非纖維物。而取得其纖維素。木材外亦應用於藁稈。其法有二。一爲亞硫酸法。一爲曹達法。由前法製成者。曰亞硫酸紙料。由後法製成者。曰曹達紙料。

(亞硫酸法)用大鐵釜一。約容木材二十噸。內鋪耐酸煉瓦。加藥液。賁之蒸汽。壓約八九十磅。時間約八九小時。其藥液則先燃燒硫黃或黃鐵礦。得亞硫酸瓦斯。然後通以濕石灰。成爲含亞硫酸石灰與遊離亞硫酸之

液煮至適度時。由釜取出。用水洗滌纖維。更用斯克林篩除去木節。不蒸解物等。再由除水機將水絞乾。此爲急煮法。尙有緩煑法。煑之時間加長。而蒸汽壓加高。故纖維較爲強韌。且不若急煑法之粗、漂白亦較急煑法爲易。

(曹達法)此法用苛性曹達蒸煑木材或藁稈而得紙料。用曹達蒸煑之廢汁與洗滌水。仍可收回曹達。此法非如亞硫酸法僅以木材爲限。可應用於各種原料。又有曹達之別法。卽用硫酸曹達與苛性曹達之混合物。可稱蒸煑之硫酸曹達法。此法費較低廉。惟排出之瓦斯。常發臭氣。有害於附近工廠之居民耳。

紙料廠附近。如水力便利。行電氣漂白。其益頗亘。法通電氣於食鹽之溶液。爲電氣分解。一方得苛性曹達。一方發生綠氣。苛性曹達利用於曹達紙料。綠氣用於漂白。以之造成紙料。其價至廉。

新聞用紙

今日新聞用紙。大都爲木材紙料。卽碎木紙料與亞硫酸紙料混用者也。普通新聞用紙。碎木紙料約居十分之七。其三分則爲亞硫酸紙料。今約計製新聞用紙每千噸所需之材料如左。

碎木紙料(含水量五〇勃羅生脫)	一千五百噸
亞硫酸紙料(急煑法)乾量	二百五十噸
石炭(每紙一噸二百六十斤)	七百五十噸
白土(十至十二勃羅生脫添加)	一百二十噸
松脂明礬及化學藥品	二十噸
用水(紙之四百倍)	二十萬石

此等紙料既達工廠。卽投於荷蘭機中。再在水內解作纖維狀。荷蘭機通稱毗叨。有回轉極速之列齒轆機與承齒之槽。入碎木紙料及亞硫酸紙料於其中。約三四十分間悉皆分解。若碎布約須八九時。故必須有大動力。

其加白土者。則用以塡充纖維之間。且爲加重之一助。

又因調和紙料之黃色。須加以靑色染料。近來美國新聞紙。多用黃色。卽因缺此染料之故。松脂所以防墨水之浸潤。先入松脂與曹達所製之松脂石鹼。更加明礬。使松脂沈澱。附着於纖維之上。紙料與藥品既經配合。始可上抄紙機。

現今之抄紙機。較之百年前洛褒之所發明者。精巧倍蓰。其所出之紙。每時可長達三里。廣亦十五尺。其製造每時一噸。一年可至八千五百噸之多。然尙力求進步。期速度益加而出紙愈多也。

今試述此大抄紙機轉運作業之大略。卽先將既經配合之紙料。去水勻適。於回轉之斯克林篩中。除去灰塵木片。又爲預防印刷時因紙中所有之塊之危害。更流於無端之金網上。金網方進時。漸次榨水。同時在金網上爲適當之纖維配列。再將溼紙葉連續在毛布上壓榨去水。此作業所用之金網。以黃銅爲之。加以適宜之混合物。使堅韌而耐摩擦。然後將此種濕紙。在光滑機上磨光。卽成新聞紙。

近世之印刷用紙

新聞紙質料最劣。碎木紙料既居十分之七。故其性質幾與木材相等。遇日光則變黃。經久脆弱。不能供四十人之傳觀。故書籍不適用之。當碎木紙料發明時。卽慮及紙質將日就粗劣。西曆一千八百八十七年。德人馬典斯博士。據研究之結果。分紙爲四種。

甲、碎布所製混入礦物質二勃羅生脫以下之紙。

乙、碎布與化學紙料混合之紙。鑛物質五勃羅生脫以下。

丙、同上。礦物質五至十五勃羅生脫。

丁、含碎木紙料特多之下等紙。

各國官廳均規定一定之標準。審定各種用紙。以便利需要者。如輕重厚薄韌脆疎密。以及灰分之多少亞爾加里酸之有無。均在審定之範圍內。

童子與成人之身體

譯美國評論之評論

胡學愚

數十百年以前。先民嘗以兒童爲成人之小形。其身體構成。與成人無甚懸殊。故三尺童子。其服御與壯男同制。亦此意耳。輓近科學大明。吾人漸知兒童體格與其父母各不相同。然於其間差別。加以詳細之研究。立爲精賅之定義。則猶最近之事也。夫惟兒童身體之組成分。與成人迥異。故其食物之種類分量。皆不能與成人相同。至如兒童體育之如何訓練。作工之如何限制。凡此種種。必皆稔知兒童體格特殊之點。而後可解決。好學之士。可不三致意哉。

論列成人與兒童身體之差別。以近某生物學報所載。爲最新穎。其言曰。兒童之呼吸。與成人不同。兒童呼吸。出於圓箭形之胸膛。且其呼吸時。腹部致力較胸部爲更多。而成人則不然。又其心房之跳動。有特殊之聲浪。而其跳動之次數。亦視成人爲多。此皆常人之所易知也。吾人吸取食物。必在腹中營同化作用。俾養料以化學作用。而變成營養之血分。此項作用。在兒童與成人大殊。蓋成人之同化作用。僅以吸收新鮮之養分。補充其陳腐者爲事。而在兒童。則於新陳代謝以外。復須時時營其生長作用故也。此其理亦至顯見。至爲常人所未及知者。則兒童身體所由組成之化合物。亦有以異於成人。其年愈稚者。相差亦愈甚。例如新產小孩。其體中含水分百分之七四・七。而在成人。則僅百分之五八・五而已。又組成骨骼之成分。差殊尤多。兒童之骨骼。柔輭而嫩弱。含礦物質較少。易於彎曲。故跳舞走繩之技。必童而習之。始易嫻熟。兒童苦力。律所嚴禁。亦以骨節柔輭。恐受損折故也。

今試取脛骨以實驗之。則在赤子。以至成年。其所含有機物與無機物之百分比例。如下表。

	有機物質	無機物質
產後二月之兒童	三四·六八	六五·三二
三歲之兒童	三二·二九	六七·七一
二十五歲之成人	三一·三六	六八·四二

又如下表。就人體全重量百分中所含骨骼筋肉皮膚等之成數。以比較之。則小孩與成人之差。殊尤爲顯而易見。

	新產小孩	成人
骨骼	一六·七〇	一五·三五
筋肉	二三·四〇	四三·〇九
皮膚	一一·三〇	六三·〇〇
腦	一四·三四	一·三七
脊柱	〇·二〇	〇〇·六七
及其他		

此就其全體重量百分中之成分言之。猶未足以顯小孩與成人相差之鉅也。若以其發達之量比較之。則其相差有極大者。如小孩生長。至於成人。則其心臟可增大至十二三倍。肝臟增大十一倍。肺臟增大二十倍。腦之增大約爲四倍。又筋肉血液脊髓中所含之成分。小兒與成人亦各不同。小兒之血液中。含白血球較爲豐富云。

就嬰孩成長至於弱冠之年。考其頭骨形態之變遷。尤足以明小孩形態之特殊。小孩之頭蓋骨。非特其大小與全身之比例。有以異於成人。抑其長闊之比。亦迥不相同。新產之嬰孩。其頭蓋骨最大約占身體全長四分之一。至兩歲。頭蓋骨漸小。僅全體五分之一。至六歲。爲六分之一。至十五歲爲七分之一。至於廿五歲之成人。則僅占全體八分之一而已。更進言之。則新產之嬰孩。其頭蓋骨爲最闊。其闊至少與其長相等。年事稍長。則頭骨較狹。至於成人。則其闊僅及其長之四分之三而已。故壯年之人。其頭部似較狹長。蓋頭部骨節。以年齡之增進。生種種之變遷。因而面部形態。亦時時變動。初

生小兒。其眼窠下端與鼻孔相距甚短。繼因頭骨諸部之變動。年齒漸長而眼鼻之距離漸遠。此等變遷非特使面部形態時生變更。且足令耳目之官能因而變易。小孩初生。目幾不能見物。稍後能見物矣。而不甚了了。必至骨骼變更完全而後有完備之視力。耳之變遷亦然。當兒童時其歐氏管（Eustachian tube 自喉頭連於耳竅之管）呈平列狀。至於成人。則傾倚而成斜管。且小孩之歐氏管較短。而在成人則較長。故口腔及鼻孔受激刺時。其影響波及內耳。在小孩恆速於成人也。又在小兒有最爲特殊之點。則所謂胸腺是也。胸腺者。當小兒初產時。生於咽喉下端之附近。其後漸次增大。幾與肺之左葉相等。至三歲時。始停止增長。至於成人之候。則漸消滅無餘。然則此腺之在兒童體內。必營一種特殊之營養作用。可以知矣。

小孩之心臟。與其全體相比。恆較成人爲小。而其動脈系則較廣闊。故其脈搏與成人不同。小孩肺部之動脈。脈搏較強有力。以肺部動脈管之徑大於頸部之動脈管也。以是之故。小孩之呼吸。較成人爲促。而其所呼出之炭養氣。亦較成人爲多。故活潑好動。爲兒童之天性。嘗見村蒙塾師。課兒童之法。務以桎梏其身心爲事。致其循環呼吸多生障礙。此其流弊。不可究極。此外兒童腹部機官。其地位形式。亦多與成人殊異。茲不贅述。



石遺室詩話續編卷十（不許轉載）

侯官陳衍

鍾伯敬譚友夏共選古詩歸唐詩歸。風行一時。幾於家絃戶誦。蓋承前後七子肥魚大肉之後。所選唐詩。專取清瘦淡遠一路。其人人所讀若李太白之古風。杜少陵之秋興諸將。皆不入選。所謂厭芻豢思螺蛤也。惟鍾譚於詩學雖不甚淺。他學問實未有得。故說詩旣不能觸處洞然。自不能拋磚落地。往往有說不得不可解等評語。內實模糊影響。外則以艱深文固陋也。張九齡湖口望廬山瀑布泉云。天清風雨聞。譚云。瀑布詩此是絕唱矣。進此一想。則有可知不可言之妙。夫天清本不應有風雨。而聞風雨。自是瀑布有何不可言之妙。徐安貞聞鄰家理箏云。北斗橫天夜欲闌。愁人倚月思無端。忽聞畫閣秦箏響。知是鄰家趙女彈。曲成虛憶青蛾斂。調急應憐玉指寒。銀鎖重關聽未闢。不如眠去夢中看。鍾云。末七字寫出鄰家理箏之神。眠夢奇矣。忽下一看字。尤奇。此由本一至無聊之作。聞想到看而已。何奇與尤奇之有。因其彈之善。想其青蛾必斂。玉指必寒。然皆不得見也。只有眠去夢中或可看到。鍾謂寫理箏之神。是謂理箏者眠。理箏者夢矣。又誰看之乎。宋之問洞庭湖云。地盡天水合。鍾云。妙在不說出廣字。案言洞庭之廣。卽用廣字。自不見工夫。若旣說地盡天水合。自無須更說廣字。王維酬張少府云。君問窮通理。漁歌入浦深。鍾云。透悟說不出。夫問窮通而付諸入浦漁歌。且益以深字。卽理亂不知。黜陟不聞。入山必深。入林必密之理。並不識所謂窮通也。有何說不出。漢江臨汎云。江流天地外。

鍾云。眞境說不得。此說江之寬。江之永。若天地不能限制耳。有何說不得。晚春嚴少尹與諸公見過云。鵲乳先春草。鶯啼過落花。鍾云。先字過字。幻妙之甚。譚云。過字尤不可思議。案此言草未青而鵲已乳。花已落而鶯方啼耳。有何幻妙。有何不可思議。孟浩然京還贈張維云。早朝非晚起。束帶異抽簪。因向智者說。遊魚思舊潭。鍾云。說字深妙。在是說不得。案晚起抽簪之樂。猶遊魚以舊潭爲樂。故思之。故向智者說之。何以說不得。王昌齡聽流入水調子云。孤舟微月對楓林。分付鳴箏與客心。鍾云。分付字與字。說出鳴箏之情。却解不出。案此說孤舟微月對楓林情景。寫入鳴箏。與感入客心。故曰分付。並非說出鳴箏之情也。何以解不得。崔國輔麗人曲云。紅顏稱絕代。欲並眞無侶。獨有鏡中人。由來自相許。鍾云。鏡中人何人也。一想便得。又想不得。案何以想不得。李白月下獨酌云。天若不愛酒。酒星不在天。地若不愛酒。地應無酒泉。鍾云。卽大東織女牽牛啟明長庚天畢南箕北斗意。妙在實求不得。案旣知卽大東意是矣。又何實求不實求之有。獨坐敬亭山云。衆鳥高飛盡。孤雲獨去閒。相看兩不厭。只有敬亭山。鍾云。說出矣。說不出。案題是獨坐。詩只二十字。尙要寫獨坐情景。敬亭山之好處。卽於獨坐不厭中傳之。益以山亦不厭。白之獨坐。更寫出山之好處。直如太白之爲人矣。尙謂之說不出乎。謝玄暉茲山亙百里一首。凡一百字。未能寫出山之特別處。轉覺辭費矣。杜甫北征云。瘦妻面復光。鍾云。五字解不得。想得出。案上二句乃粉黛亦解色。衾裯稍羅列。則此時之妻面雖瘦而有喜色。自應現出光釆。卽在鄜州時所盼望之雙照淚痕乾也。並不難解。陪王使君晦日泛江就黃家亭子云。山豁何時斷。江平不肯流。稍知花改岸。始驗鳥隨舟。鍾云。寫舟行奇幻入神。案此四句寫景之妙。心中實有體驗。筆下實有工夫。非奇幻之謂也。蓋江平水緩。泛舟不覺其流。忽見有山豁然乃覺之。於是視其岸而岸改矣。何以知之。岸上之花改也。仰

觀其鳥而鳥不改始悟舟行鳥飛相隨之故而其實皆江平疑不肯流誤之也此詩之妙全在第二句點出眼晴反之江最不平最肯流者無如放船一首云送客蒼谿縣山寒雨不開直愁騎馬滑故作放船迴青惜峯巒過黃知橘柚來江流大自在坐穩興悠哉此首最妙在第三聯寫下水船其去如箭之狀亦借兩岸之峯巒橘柚形容之工夫在一寫過去一寫未來過去者初未留神迨見有一片青蒼之色始想是峯巒而惜其已過矣於是留神未來者又見遠遠一片黃色揣想之知其爲橘柚也然此首直說易解非如前首於不流中說流也改岸之改從左傳服改矣來改岸隨舟又從佛家舟行岸行之說來後遊云江山如有待花柳更無私鍾云無私二字解不得有至理江亭云寂寂春將晚欣欣物自私鍾云自私無私各有其妙傳不出均此春物而忽言無私忽言自私宜伯敬之解不得傳不出也不思江山何待卽待此花柳等物爲之點綴前此經過秋冬搖落閉蟄黯然無色一旦春來爛熳者行將至矣故言待也萬木無聲待雨來之待亦此意花柳得氣而生各効其紅紫青綠之色以粧點江山雖欲閟而不發花柳不能自主也使卷而藏之花柳亦不願也供人把玩供人攀折眞可謂無私矣然凡物之各盡其能事而不遺餘力者皆由自私來也桃之或紅或白李之白杏之紅柳之長條細葉各有獨到之處花柳無知則已使其有知必陰喜自負汲汲然上承雨露風日下吸土膏泉脈以增高而繼長故逢春傾陽皆有欣欣向榮之意由是能自立者各有以自見人之尋花問柳於花柳實有榮焉在花柳只知自私在人則但見其無私不自私無以爲無私也船下夔州郭宿雨溼不得上岸別王十二判官云依沙宿舸船石瀨月娟娟風起春燈亂江鳴夜雨懸晨鐘雲外溼勝地石堂煙柔櫓輕鷗外含悽覺汝賢鍾云忽說月纔是宿雨又云妙在懸字是說雨後又云鐘言溼又言雲外作何解案此首明明白白只須順序說下

如鍾說。以爲雨後出月。纔是宿雨。則雨已止矣。試問風何以又起。雨何以又懸。江何以又鳴乎。須知首二句是說船下夔州郭。天晚停宿。並未雨。石瀨上月。尙娟娟。須臾而風起。春燈亂矣。須臾而雨急。江鳴矣。蜀江岸峻。雨下如綆縻。篷底聽之。知江之鳴由雨之懸也。明晨雨止。寺鐘鳴。以關心天氣人聞之。覺鐘聲不如尋常響亮。似從雲外來。被溼雲裹住。則知天未大晴。推篷起視。雨溼不得上岸矣。末三句說不上岸別王判官。若昨夜已雨晴月出。不但江雨不應鳴。晨鐘亦不應溼。有晨鐘一句。點明時候。知此詩作於此晨。雨乃昨夜之雨。非昨日之雨。月乃雨前之月。非雨後之月矣。詩之可當日曆如此。中宵云。西閣百尋餘。中宵步綺疏。飛星過水白。落月動沙虛。譚云。過字妙。白字更妙。每見飛星而不能詠。於此始服。案題係中宵。詩中又說明月落。飛星於此時過水。故倍覺其白。不然。且月明星稀矣。首句言西閣百尋。故能見飛星過水。拖暈甚長。不然地窄天小。飛星且見首不見尾矣。漫成二首云。野日荒荒白。江流泯泯清。鍾云每疊字皆用得不可解妙。案水之有波瀾者。必不能清。不盡長江滾滾來是也。泯泯者波浪滅沒。大有江平不肯流之意。安得不清。

然鍾譚評詩。亦有甚當者。如高適除夜云。旅館寒燈獨不眠。客心何事轉淒然。故鄉今夜思千里。霜鬢明朝又一年。譚云。故鄉親友思千里外人。霜鬢其悲無窮。若兩句開說便索然矣。鍾云。譚此解從陟岵陟屺詩中看出。又哭單父梁少府云。開篋淚沾臆。見君前日書。夜臺猶寂寞。疑是子雲居。鍾云。夜臺無李白。沽酒與何人。是爲自家死後占地步。夜臺猶寂寞二句。是爲他人死後占地步。然太白謔浪。達夫語悽感。杜甫月夜云。今夜鄜州月。閨中只獨看。遙憐小兒女。未解憶長安。譚云。遍插茱萸少一人。霜鬢明朝又一年。皆客中人遙想家中相憶之詞。已難堪矣。此又想其未解憶。又是客中一種愁苦。杜審言春日京中有懷云。今年遊寓獨遊秦。愁思看春

不當春鍾云比今春花鳥作邊愁妙些又詩末聯云寄語洛城風日道明年春色倍還人鍾云七言律結法如此靈活者可救滯濫之病儲光羲同王十三維偶然作云顧望浮雲陰往往誤傷苗鍾云讀此覺老杜仰面貪看鳥回頭錯應人語輕些王維納涼云喬木萬餘株清流貫其中鍾云好筆端似水經注送丘爲落第歸江東云五湖三畝宅萬里一歸人鍾云似劉長卿案長卿專學王維此種句非維似長卿也孟浩然宿建德江云野曠天低樹江淸月近人鍾云二語似杜高適重陽云百年將半仕三已五畝就荒天一涯鍾云悲壯深老意法俱妙案世傳達夫年五十始學爲詩此詩明云百年將半尙未五十也而詩之蒼老已如此岑參送顏少府云愛客多酒債罷官無俸錢譚云看他對待流走之趣李白春思云春風不相識何事入羅幃鍾云比小開罵春風老成些月下獨酌云但得醉中趣勿爲醒者傳譚云但得琴中趣勿勞絃上聲傳琴酒之趣但以含蓄不做破不說破爲妙王昌齡失題云一人計不用萬里空蕭條譚云高達夫惆悵孫吳事歸來獨閉門妙在悶氣不言此詩一人云云妙在開口明怨高適薊中作又云豈無安邊書諸將已承恩鍾云欲言塞下事天子不召見歸咎於君豈無云云歸咎於臣同一憂感不若此語得體激切溫厚賦得還山吟送沈四山人云眠時憶問醒時事夢魂可以相周旋譚云夢魂可以相周旋知君以此忘帝力我公不以爲是非皆以此一種句法妙絕今古當看其用筆老處杜甫送重表姪王砅評事使南海云秦王時在坐眞氣驚戶牖譚云眞氣到林藪眞氣驚戶牖一幽一爽案煙月資淸眞眞字亦此意戲題韋偃爲雙松圖歌云韋侯韋侯數相見我有一疋好東絹重之不減錦繡段已令拂拭光凌亂請公放筆爲直榦譚云於幽寂後不妨入此一段老放若全全是此則粗硬矣落日云芳菲緣岸圃樵爨倚灘舟鍾云稍知花改岸云云青惜峯巒過云云此舟行幽境此二語舟泊幽境

瀼西寒望云。水色含羣動。朝光切太虛。鍾云。簷鵲晨光起。小雨晨光內。曉景之細而幽者。水色云云。曉景之大而幽者。皆體物觀理之言。

詩貴風骨。然亦要有色澤。但非尋常脂粉耳。亦要有雕刻。但非尋常斧鑿耳。有花卉之色澤。有山水之色澤。有彝鼎圖書種種之色澤。王右丞金碧樓臺山水也。陳后山淡淡靛青樹頭耳。黃山谷則加赭石。時復著色硃砂。陳簡齋欲自別於蘇黃之外。在花卉中爲山茶蠟梅山礬。吳波不動。楚山叢碧。李太白足以當之。木葉微脫。石氣自青。孟浩然足以當之。空山無人。水流花放。韋蘇州足以當之。紛紅駭綠。韓退之之詩境也。縈青繚白。柳子厚之詩境也。

五律須四十字字淸高。惟初唐至太白爲然。老杜則無所不有矣。然自摩詰已然。老杜五律高調似初唐者。以國破山河在一首爲最。

五律自大歷以後。高調者漸少。宋人七律可追唐人。五律罕可誦者。其高者僅至晚唐而止。蓋一句只五字。又束於聲律對偶。難在結響有餘音。易同於排律。句調欲學初唐。五律求之於音節。須求之於用字。音節由用字出也。

讀何李詩。到極渾成處。但覺多爲前人所已言。

讀大復明月篇。反覆再四。不知其命意所在。但覺滿紙塡明月故實耳。但作一明月詩。亦未嘗不可。漁洋必謂其接迹風人。妙悟從天。則強作解事矣。大復最多月詩。殆必欲爲李太白乎。其十四夜十六夜十七夜各月詩。刻畫題面而已。又擣衣詩太高華。不稱擣衣人身分。

張祜詩云。人生只合揚州死。禪智山光好墓田。元遺山套用其調云。人生只合梁園死。金水河頭好墓田。金水句自不如禪智山光之佳。然張詩泛說。元詩有本事也。漁洋知遺山之套張祜句。而書虞伯生詩後云。愛詠君詩當招隱。青山一髮是江南。不知其套用東坡句。東坡澄邁驛通潮閣詩云。杳杳天低鶻沒處。青山一髮是中

原伯生詩實明明借用東坡句故下既云白頭不歸神獨往又云買魚沽酒待明月定是黃州蘇子瞻又云圖中風景偶相似

昌黎寄崔立之云生當耕吾疆死也埋吾陂文章自傳道不仗史筆垂是丈夫語足見此老倔強處夫一部廿四史中人不知凡幾其雖有名而不稱者衆矣人至專靠史傳中傳名恐多在不知名之列否雖史傳無名而可傳者自在也

昌黎病中贈張十八詩後半言籍終敗而降服己如黃河籍如嶺頭瀧己導之識歸處未免過於揚己卑人每歎東坡送安惇失解西歸云他年名宦恐不免今日棲遲安可追爲透過一層說法卽翻用早知窮達有命恨不十年讀書意也

少陵之邊秋一雁聲露從今夜白從江淹別賦値秋雁兮飛日當白露兮下時不覺脫化而出月是故鄉明亦翻用謝莊隔千里兮共明月意耳

詩有四要三弊骨力堅蒼爲一要興趣高妙爲一要才思橫溢句法超逸各爲一要然骨力堅蒼其弊也窘才思橫溢其弊也濫句法超逸其弊也輕與纖惟濟以興趣高妙則無弊唐之孟浩然王摩詰杜少陵韋蘇州宋之東坡荆公放翁皆有眞興趣者孟韋才思庸有不及時耳漁洋自夸學王孟蘇州則非有眞興趣而才思骨力亦不足以赴之

詩最患淺俗何謂淺人人能道語是也何謂俗人人所喜語是也

今人作詩學元白者視詩太淺視元白太淺也學韋柳者視詩太深視韋柳太深也學溫李者只知溫李之整麗學韓蘇者只知韓蘇之粗硬非眞知諸家者也

(未完)

餐櫻廡隨筆（續前號）（禁止轉載）

蕙風

金烈女休甯人。父雲門。髮逆之亂。以黃州知府殉節。賊之攻黃州也。太守先奉檄防守通城。而賊由蒲圻入。烈女隨母及姊困危城中。城陷。將自裁。叔父瑾畬止之。女大言曰。叔父何說也。吾第與賊一面。卽辱矣。乃爲母與姊整冠服。皆縊。然後從容自縊於旁。咸豐壬子十二月四日也。年二十二。夫烈女面賊卽辱一言。所謂充類至義之盡。昔某貞媜。腕爲人握。輒以利刃自斷其腕。而烈女尤嚴絜。有加焉。可以愧世之隳節易操。而曲爲之辭以自恕者。烈女幼慧能詩。激烈有英氣。太守嘗以吟風弄月戲命其孫屬對。女適旁侍。應聲曰。立地頂天。太守亟歎賞之。謂夫人曰。惜哉女子也。所箸詩曰紉蘭集。

五雜組一書。典麗賅博。多述異聞。其一則云。相傳永樂中。上方燕坐樓上。見雲際一羽士駕鶴而下。問之。對曰。上帝建白玉殿。遣臣於陛下索紫金梁一枝。長二丈。某月日來取。言畢。騰空而去。上驚異。欲從之。獨夏原吉曰。此幻術也。天積氣耳。安有玉殿金梁之理。卽有之。亦不當索之人間也。狐疑不決。數日道士復至。曰。陛下以臣爲誑乎。上帝震怒。將遣雷神示警。上謝之。又去。翌日。雷震謹身殿。上大懼。括內外金。如式製之。至期道士復至。稽首稱謝。梁逾千斤。而二鶴銜之以去。上語廷臣。原吉終不以爲然。迺密遣人訪天下金賤去處。則蹤跡之。至西華山下。果有人鬻金者甚賤。乃隨之至山頂。見六七道士方共斲梁。見人卽飛身而去。使者持半梁復命。上始悔悟。桉明外史。夏原吉字維喆。湘陰人。永樂朝官戸部尚書。加太子少傅。進少保。卒謚忠靖。夫索金梁弗獲。卽遣雷神示警。有若是顢頇之上帝乎。玆事不經至極。亦成祖之慚德有以致之。稍通達事理者。類能察其誕妄。卽如原吉所見。亦未爲卓絕高深。顧何以師濟盈廷。

而能辨僞破惑者。原吉而外無聞焉。詎親近者不敢直言。疏遜者不獲進言歟。雖然。譸張爲幻。自昔恆有。漢武帝之文成五利。唐元宗之羅公遠葉法善。何一非道士者流。此道士尤鶻突耳。

淮南子曰。水生木。木生火。火生土。土生金。金生水。五行生尅之說。由來舊矣。謝在杭以己意推演之。欲窮生尅之變。以破生尅之說。俾世知子平家言。不足深信。其言曰。五行有生中之尅。有尅中之用。有反恩而成仇。有化難以爲恩。如火生於木。而焚木者火。水生於金。而沈金者水。火本克金。而金得火迺成器。金本尅木。而木得金迺成材。又曰。水生木矣。而木中有液。謂木生水亦可。火生土矣。而石中有火。謂土生火亦可。（桉、石、土之類也、以金擊石。則火迸出。石不能離金以生火。猶水不能離土以生木也。）此兩相生者也。水尅火矣。而火爨則水乾。謂火尅水亦可。土尅水矣。而水浸則土潰。謂水尅土亦可。此兩相尅者也。水不能離土而尅土。土不能離水而尅水。此相親而相尅者也。火爍木而生於木。土遏火而生於火。此相憎而相生者也。又曰。洱海水面。火高十餘丈。蜀中亦有火井。是水亦能生火也。火山地中。不生草木。鋤钁所及。應時烈爛。是土亦能生火也。至於陽燧火珠。向日承之。皆可得火。火固不獨生於木也。又曰。五行唯金生水。頗不可解。說者曰。金爲氣母。在天爲星。在地爲石。雲自石生。雨從星降。故星動搖而占風雨。石礎潤而占雨水。故謂金生水也。予謂金體至堅。而有時融液。是亦生水之義也。至周興嗣千文。謂金生麗水。則水反生金矣。（桉、沙金自水中淘出、是水生金之碻證、）夫生尅之變。若彼。則生尅之說。庸可泥乎。世論以生尅斷吉凶。孰能神明變化。而觀其會通也。而顧可深信乎。謝氏碩學方聞。淹貫羣籍。五雜俎一書。分天地人事四部。多有獨到之處。心得之言。明人中若胡應麟曹能始堪伯仲。以視楊用修陳眉公輩。相去不可道里計矣。（蕙風曰、鐘彝出土多剝蝕、土何嘗不尅金、戶址帖地積朽

腐、土何嘗不尅木、地經耰耡輙坎窞、金何嘗不尅土、刃遇堅節恆齒缺、木何嘗不尅金、)

徐仲可舍人。(珂)以其女公子(新華)山水畫稿二幀見貽。大雪聰明。流露楮墨之表。於石谷麓臺勝處庶幾具體。仲可屬作題詞。調寄玉京謠云。玉映傷心稿。鳳羽清聲。寥裏仙雲幻。(用徐陵母夢五色雲化爲鳳事、)故紙依然。韶年容易凄晼。乍洗淨金粉春華。澹絕處山容都換。瑤源遠。湘蘋染墨。昭華搦管。(徐湘蘋、徐昭華、皆工畫) 茸窗舊掃煙嵐。韻致雲林。更楷模北苑。陳迹經年。嬗匳分貯絲繭。黯贈瓊風雨蕭齋。帶孺子泣珠塵濺。簾不捲。秋在畫圖香篆。桉此調爲吳夢窗自度曲。夷則商犯無射宮腔。今四聲悉依夢窗。一字不易。余之爲詞。二十八歲以後。格調一變。得力於半唐。比歲守律綦嚴。得力於漚尹。人不可無良師友也。

曩自集句爲楹聯云。余唯利是視。(見左傳、晉侯使呂相絕秦) 民以食爲天。(見通鑑、賈閏甫謂李密語下句、而有司曾無愛惜屑越) 所謂喫飯主義也。偶於友人處見集句楹聯上句舊詩改處空留韻。下句未佳。余易以好書到手莫論錢。斯願未易償耳。

牽牛去織女隔銀河七十二度。見宋陳藏一話腴。

大戴禮記公符弟七十九。推遠稚免之幼志。崇積文武之寵德。注。免猶弱也。蕙風曰。當作子生三年。然後免於父母之懷之免字解。

[illegible]字彙作甸切。音薦。屋斜用[illegible]。墊音簟。廣均徒念切。支也。集均措也。字彙支物不平。一作磹。此類通俗需用之字。或有記憶弗及。故箸之。

康熙七年七月。禮部題爲恭請酌復舊章。以昭政典事。覆左都御史王熙疏內開。一順治十八年以前。民閒之女未禁裹足。康熙三年遵奉上諭。議政王貝勒大臣九卿科道官員會議。元年以後所生之女。禁止裹足。其禁止之法。該部議覆等因。於本年正月內臣部題定。元年以後所生之女。若有違法裹足者。其女父有官者交吏

兵二部議處。兵民交付刑部責四十板流徙。其家長不行稽察。枷一個月。責四十板。該管督撫以下文職官員。有疏忽失於覺察者。聽吏兵二部議處在案。查立法太嚴。或混將元年以前所生者。揑爲元年以後。誣妄出首。牽連無辜。受害亦未可知。相應免予禁止可也。一康熙元年以前。考取鄉會試。做八股文章。二年八月內。因上諭八股文章。實於政事無涉。自今以後。將浮飾八股文章。永行停止。唯於爲國爲民之策論表判中。出題考試。欽此。自甲辰改制科。歷丁未至康熙八年己酉。禮部題定。嗣後照元年以前例。仍用八股文章考試。俱奉旨依議。夫禁纏足。廢八股。皆清之末季所謂新政也。蓋二百數十年前。而其幾已動矣。天下事由斂抑入寬舒易。由寬舒復斂抑難。纏足八股。皆束縛人之具。禁之廢之。所謂由斂抑入寬舒也。則其事易行也。

宋宣和六年十二月。都城有賣青果男子。有孕而誕子。坐蓐不能收。換易七人。始分娩而逃去。茲事絕怪。殆未之前聞。其分娩奚自耶。又豐樂樓酒保朱氏子。其妻年四十餘。忽生髭髯。長六七寸。疏秀甚美。宛然一男子之狀。京尹以其事聞於朝。詔度朱氏妻爲女道士。（已上兩事、見宣和遺事、）明時有婦人生鬚事。出大家閫。尤奇。仁和孫夫人楊氏。名文儷。工部員外郎應獅女。禮部尙書餘姚孫文恪公陞之繼室。諸子登進士榜者四人。太保吏部尙書清簡公鑨。禮部尙書鋌。太僕卿鋐。兵部尙書鑛。皆夫人敎之。四庫提要。稱有明一代。以女子而工科舉之文者。文儷一人而已。夫人髦而有髯。年過百齡。有詩集刻入武林箸述叢編。丁丙跋云云。

心經偈云。如夢幻泡影。如露亦如電。明唐寅一號六如。用此。宋靖康元年。遣李鄴使金軍求和。鄴歸。盛誇虜彊我弱。謂虜人如虎。使馬如龍。上山如猿。下水如獺。其勢如太山。中國如累卵。時號鄴爲六如給事。見宣和遺事。

神異經（漢東方朔譔、）云。西方深山有獸焉。面目手足毛色如猴。體大如驢。善緣高木。皆雌無雄。名綢順。人三

合而有子。要路彊牽男人。今滬上流妓。(俗名雉妓、)丙夜邀客於路。三五爲羣。奚啻數百十輩。當以綢順名之。

神異經又云。西方日宮之外有山焉。其長十餘里。廣二三里。高百餘丈。皆大黃之金。其色殊美。不雜土石。不生草木。上有金人。高五丈餘。皆純金。名曰金犀。入山下一丈有銀。又一丈有錫。又入一丈有鉛。又入一丈有丹陽銅。似金可鍛以作錯塗之器。桉此誠佳礦。殆五大洲所無。設令礦學家得而有之。其人必化爲金犀。

仁和陳小魯(行)一窗秋影盦詞。題山外看山圖減字浣溪沙云。踞虎登龍心膽寒。上山容易下山難。幸君已過一重山。 前面好山多似髮。一山未了一山環。問君何日看山還。桉唐李肇國史補載韓退之游華山窮極幽險。心悸目眩不能下。發狂號哭。投書與家人別。華陰令百計取之。方能下。此事可作小魯詞弟二句注脚。

平湖葛詞蔚。以其尊人毓珊部郎遺像屬題。因檢尙友錄。甄葛姓事列名廬七人。而其五以神仙稱。周葛由。(羌人也、成王時、好刻木羊賣之、忽一日、騎羊入蜀中、王侯貴人追之上綏山、山在峨嵋西北、最高無極、隨之者不復還、皆得仙、諺曰、若得綏山一桃、雖不得仙亦豪)吳葛元。(字孝先、初從左慈授九丹液仙經、後得仙、號爲仙翁、)晉葛洪(事見晉書、)葛璝。(亦稱仙翁、彭州有葛仙山因璝得名)宋葛長庚。(瓊州人、母以白玉蟾呼之、應夢也、後隱於武夷山、號海瓊子、事陳翠虛九年得道、嘉定中詔封紫清明道眞人、)靈蹟蟬嫣。它姓殆未曾有。滬尹題臨江仙詞。余亦寄此調云。家世列仙官列宿。才名小集丹陽。(宋葛勝仲、箸丹陽集二十四卷、)當湖雅故在青箱。(部郎輯當湖文繫、)太沖原卓犖。叔度自汪洋。 三十六年回首憶。共攀蟾窟天香。(己卯同年、)幾人寥廓遂翱翔。(瘞鶴銘天其未遂吾翔寥廓耶、)滄洲餘病骨。辛苦看紅桑。歇拍云云。所謂鮮民之生。不覺詞之淒抑也。

近人作壽序墓誌等文。對於科第失意者。輒用目迷五

色坡失方叔語。桉、宋葉夢得石林詩話。李廌。陽翟人。少以文字見蘇子瞻。子瞻喜之。元祐初知舉。廌適就試。意在必得廌以冠多士。及得章援程文。以爲廌無疑。遂以爲魁。旣拆號。殊悵惘。以詩送廌歸。其曰平時謾識古戰場。過眼終迷日五色。蓋道其本意。（桉弔古戰場文。曰五色賦。皆唐李華作。子瞻蓋以華比廌。目迷五色。作看朱成碧解。亦非）廌自是學亦不進。家貧不甚自愛。嘗以書責子瞻不薦己。子瞻後稍薄之。竟不第而死。據此則李方叔事。以不用爲宜。

今人但知槐花黃舉子忙。不知枇杷黃醫者忙。（見前、）

桉、石林詩話云。前輩詩材。亦或預爲儲蓄。余嘗從趙德麟假子瞻所閱淵明集末手題兩聯云。人言盧杞是奸邪。我覺魏徵殊媚嫵。又槐花黃舉子忙。促織鳴嬾婦驚。或將以爲用也。據此則槐花黃云云。斯語亦已舊矣。顧亦未詳所出。

蜀姬薛濤之名。見於記載夥矣。未見作薛陶者。宋李濟翁資暇錄。有一則。辨以松花箋爲薛濤箋之誤。凡言薛濤。並改濤作陶。意者其家諱耶。

資暇錄云。代呼驢爲衛。於文字未見。謂衛地出驢。義在斯乎。一說以其有軸有槽。譬如諸衛士胄曹也。因目爲衛。（桉、資暇錄凡應用世字處。並作代。疑亦避家諱也）

桉、北魏闞駰誦德碑。凡鴻臚字。並作鴻驢。攷鴻臚。卽秦典客之官。掌諸侯及蠻夷降者。鴻臚云者。謂凡屬附之國。舉有保衛之責歟。正字通云。驢鳴以正午及五更初。不舛漏刻。鴻臚之職。主傳聲贊導。曰鴻驢者。取其宜達以時歟。亦作鴻盧。見唐書和逢堯傳。

三才天地人。四始風雅誦。五行金木水火土。四位公侯伯子男。皆相傳以爲絕對。明陸粲說聽載一聯云。五事貌言視聽思。七音宮商角徵羽。（桉、琴七絃。一宮、二商、三角、四徵、五羽、六少宮、七少商。卽此七音之名）亦謂不能有二。蕙風幼時。曾以五子周程朱張。對四傑王楊盧駱。

說聽云。洞庭葉某商於大梁。眷妓馮蝶翠。罄其貲。迨凍餒爲磨傭。一日在街頭曬麥。馮適騎驢過。下驢走小巷中。使驢夫招葉。葉辭以無顏相見。彊而後至。馮對之流涕曰。君爲妾至此乎。出白金二兩授葉。屬更衣來訪。如期而往。馮以五十兩贈之。曰行矣。勉爲生計。葉戀戀不舍。隨罄其貲。仍傭於磨家。久之。蘚苫如初。馮謂葉汝豈人耶。要之抵家。重與十鎰。且曰。速作行計。儻更留必以一死絕君念。葉遂將金去。貿易三載。貨贏數千。以其千取馮歸老焉。夫蝶翠者。能與人十鎰。其聲價可知。顧猶騎驢。蓋大梁近北省。丁明之世。猶有朴質之風焉。十年前。滬上征曲戶轎捐。諸妓出應徵召。則坐傭奴之肩以行。虞或墜也。則一手據其顱。雖年逾花信者亦然。奴若意甚得者。腰脚挺勁而趨風。又浙省江山船妓。凡登岸上船。皆傭奴作鍾建之負。亦甚不雅觀。不如騎驢之爲愈矣。

王右軍郗夫人。戒其二弟愔曇曰。王家見二謝來。傾筐倒庋。見汝輩來。平平爾。可無煩復往。(見世說新語)桉、二謝。謂安萬也。萬字萬石。安弟。晉書謂其器量不及安而善自衒曜。則其爲人蓋淺甚。其後受任北征。矜豪傲物。嘗以歗詠自高。未嘗撫衆。兄安深憂之。謂萬曰。汝爲元帥。諸將宜數接對。以悅其心。豈有傲誕若斯而能濟事也。萬乃召集諸將。都無所說。直以如意指四坐云。諸將皆勁卒。諸將益恨之。未幾率衆入渦潁。援洛陽。會北中郎將郗曇以疾病退還彭城。萬以爲賊盛致退。便引軍還。衆遂潰散。狼狽單歸。廢爲庶人。斯人材器。亦復爾爾。安在高出愔曇輩上。矧曇之退師。猶因疾病。雖未能力疾致果。以視萬疑賊遽退。潰衆敗名。猶爲彼善於此。觀人難於未然。郗夫人之精鑒。容猶有未至歟。

竹坡詩話。或問坐客淵明有侍兒否。皆不知所對。一人曰。雍端年十三。不識六與七。(責子詩、雍名份、端名佚、雍端皆小名、)此豈非有侍兒耶。嬾眞子亦謂雍端年十三。則固非一母。其爲庶出可知。蕙風曰。安知其非孿

生也。

白香山詩。同諸客嘲雪中馬上妓句云。雪裏君看何所似。王昭君妹寫眞圖。後人據此。遂謂昭君有妹。蕙風曰。昭君有妹事無足異。唯是昭君曾經出塞。故有雪中馬上之說。詎其妹亦曾出塞耶。是詩殆比況之詞。謂夫畫中情景。與昭君出塞相同。則馬上之人。竟似昭君之妹耳。

白樂天修香山寺記曰。予與元微之。定交生死之間。微之將薨。以墓誌文見託。既而元氏之老。狀其臧獲輿馬綾帛洎銀鞍玉帶之物。價當六七十萬爲謝文之贄。予念平生分。贄不當納。往反再三。訖不得已。回施兹寺。凡此利益功德。應歸微之云云。桉一墓誌文而以七十萬爲贄。唐人重潤筆至是。可以爲侈矣。杜少陵詩。聞斛斯六官未歸云。故人南郡去。去索作碑錢。本賣文爲活。翻令室倒懸。荊扉深蔓草。土銼冷疏煙。老罷休無賴。歸來省醉眠。白杜二公時代相距。不數十年。胡豐嗇迴殊若是。意者。斛斯藻翰。遠遜香山。唯是少陵故人。固宜健者。抑或屬其作碑之人。家世不逮元氏。然既有泐碑刻銘之舉。卽亦非甚簡陋之家。昔人嘗謂唐宋文人。爲鉅公揄。湮沒不彰者。不知凡幾。以此觀之。卽其及身遭際。已有窮達之不同。可知聲氣之習入人甚深。而寒士謀生之大不易矣。

太倉陳言夏(瑚)所箸確庵集。版式昉錢牧翁列朝詩集。傳本絕少。繆筱珊傳沅叔及余所藏皆不全。余所得之本。書心尙未刻字。當是剞劂甫竟。送校之樣本。確庵與毛子晉交契甚深。文稿中有爲毛潛在隱居乞言小傳一首。攷牧翁有學集。有子晉墓誌。羌無故實。不足資尙論。此小傳敍述綦詳。凡藏書家所快覩也。亟錄如左。以廣其傳。傳云。今海內皆知虞山有毛子晉先生云。毛氏居昆湖之濱。以孝弟力田世其家。祖心湖。父虛吾。皆有隱德而虛吾彊力耆事。尤精於九九之學。佐縣令楊忠烈隄水平振功在鄉里者也。子晉生而篤謹。好書籍。

父母以一子。又危得之。愛之甚。而子晉手不釋卷。篝燈中夜。嘗不令二人知。蚤歲爲諸生。有聲邑庠。已而入太學。屢試南闈不得志。乃棄其進士業。一意爲古人之學。讀書治生之外。無它事事矣。江南藏書之富。自玉峯菉竹堂婁東萬卷樓後。近屈指海虞。然庚寅十月。絳雲不戒於火。而巋然獨存者。唯毛氏汲古閣。登其閣者。如入龍宮鮫肆。既怖急。又踴躍焉。其制上下三楹。自子訖亥。分十二架。中藏四庫書。及釋道兩藏。皆南北宋內府所遺。紙理縝滑。溪潘流瀋。又有金元人本。多好事家所未見。子晉日坐閣下。手繙諸部。讎其譌謬。次弟行世。至滇南官長不遠萬里。遺厚幣以購毛氏書。一時載籍之盛。近古未有也。蓋自其垂髫。即好鋟書。有屈陶二集之刻。客有言於虛吾者曰。公拮据半生。以成厥家。今有子不事生產。日召梓工弄刀筆。不急是務。家殖將落。母戈孺人（錢牧齋初學集有毛母戈孺人序、亦空文、不具事實、）解之曰。即不幸以鋟書廢家。猶賢於摴蒲六博也。迺出槖中金助成之。書成而雕鏤精工。字絕魯亥。四方之士。購者雲集。於是向之非且笑者。轉而歎羨之矣。其所鋟諸書。一據宋本。或戲謂子晉曰。人但多讀書耳。何必宋本爲。子晉輒舉唐詩種松皆老作龍鱗句爲證曰。讀宋本然後知今本老龍鱗之爲誤也。子晉固有鉅才。家畜奴婢二千指。同釜而炊。均平如一。躬耕宅旁田二頃有奇。區別樹藝。農師以爲不逮。竹頭木屑。規畫處置。自具分刌。即米鹽瑣碎。時或有貽一詩投一剳者。輒舉筆屬和。裁答如流。其治家也有法。旦望則率諸子拜家廟。以次謁見師長。月以爲嘗。以故一家之中。能文章。嫻禮義。彬彬如也。生平無疾言遽色。凝然不動。人不能闚其喜慍。及其應接賓朋。等殺井井。顧中庵嘗笑曰。君胸中殆有一夾袋册耶。崇禎壬午癸未閒。徧搜宋遺民忠義二錄。西臺慟哭記。與月泉吟社河汾谷音諸詩。刻而廣之。未幾遂有甲申乙酉南北之事。每自歎人之精神意思所在。便有鬼物憑依其閒。即予亦不知其何謂也。

變革已後。杜門卻埽。箸書自娛。無矯矯之迹。而有淵明樂天之風。與耆儒故老黃冠緇衲十數輩。爲佳日社。又爲尙齒社。烹葵翦韭。朝夕唱和。以爲樂。閒或臨眺山水。當其得意處。則留連竟日。遇古碑文碣志。急嘑童子摩搨數紙。然後去。嘗雨後與予探烏目諸泉。窮日之力。予飢且疲矣。回顧子晉方行步如飛。登頓險絕。樂而忘返。其興會如此。居鄉黨好行其德。篤於親戚故舊。其師若友。如施萬賴王德操輩。或槖饘終其身。或葬而撫其子。建黃涇諸橋。亙一十八里。無望洋褰涉之苦。歲大饑。則振穀代粥。周鄰里之不火者。司李雷雨津嘗賦詩贈之。曰行野漁樵皆拜賜。入門僮僕盡鈔書。人謂之實錄云。所箸有和古人詩和今人詩和友詩埜外詩若干卷。題跋若干卷。虞鄉雜記若干卷。隱湖小識若干卷。所輯有方輿勝覽若干卷。明詩紀事若干卷。國秀隱秀弘秀閨秀等集。海虞古文苑今文苑各若干卷。予與子晉交閱數年矣。久而敬之。如一日也。明年丁酉改歲之五日。爲其六十初度之辰。其子褒表扆猶子天回象謙雲章暨其倩陳鋥張瀾顏馮長武輩。請予一言介壽。予因作一小傳。以乞言於綴文之家。亦書予之所及知者而已。子晉初名鳳苞、字子九。後更名晉。字子晉。潛在其別號也。

（桉據小傳、子晉六十生辰、歲在丁酉、爲順治十四年、則是生於萬厤二十四年丙申、甲申入淸朝、年四十七、確庵婁江集、有和陶挽歌辭哭毛子晉、幷序云、子晉棄我先逝、在己亥之秋七月、蓋年六十二也、　又桉繆傳二君所藏確庵集、皆無子晉小傳、）（未完）

文苑

詩

雪後上溪亭　陳三立

晴光迎暝色對雪據茅亭映草岸分白垂蘿山更青航移殘凍鴨星吐認孤螢度磬溪風細閒情欲獨醒

贈別胡琴初去金陵居滬　前人

掉頭鈴駕發忽忽霜曉風高作斷鴻隱霧文章時未喻迴戈心事水流東安論禮數輕嚴武早卜陰謀忌孔融從此荒城餘夕照老夫起看海雲紅

倚樓望西山　前人

歲月棲海壖沸聽輪蹄響撥囂憩園池終闕巖壑賞隔我松楸山宵枕移夢想茲來風滿樓列岫暖可仰晴雲爛龍鱗蜿蜒徐徐上薄罩生醉顏草樹光摩盪一氣揚神靈縹緲懸圖像吟榻圍鳩聲孤襟盈萬象何當唾其巔蠟屐續一往（先公昔居崝廬時曾登蕭峰絕頂）泣尋墳墓語許身適莽蒼

張峴堂來宿崝廬晨興相與眺墓後諸山　前人

窮鄉車馬絕曠然無匹儔張侯京國舊休沐遠相投秉燭照微雨竹色四壁幽同飽脫粟飯園蔬比珍饈重尋逾十載下榻今白頭及為先公客婆娑倚岑樓人亡國亦瘁對語交涕流夢破旭日麗過塚穿松楸雊雉起前導一徑鳴蜩愁錯互越阡陌田水光如油草花颺紫氣爛漫百里浮傍市上山腳衆壑蟠龍蚪蔽霄奮鱗鬣首尾不可求雲物曖吹噓汝我懸贅瘤歸步減喘汗但聽呼春鳩

乙卯元旦仁先李道士見過　前人

新晴為我暖餅枝四壁吹香更醉誰飽眼海雲成故舊垂頭國論卜雄雌忘年野服能排闥生菜春盤看上匙隔夕瀝肝銜袖紙古愁祇許鳳凰飢

麥孺博挽詞　　前　人

中宵破夢了斯人。蜃氣纏雷作慘春。臨視圖棺如欲語。餘生抵几更誰親。温温常度藏憂患。耿耿微醫醉鬼神。一瞑知甘免奴虜。應憐坐待海揚塵。

陳雨生八十壽詩　　鄭孝胥

年年數老輩。漸覺晨星稀。不自知我老。但嗟天見遺。金陵秦鄧顧。舊歡已難追。雨生眞健者。坐看世運移。問年忽八十。猶傳擅歌詩。寄我自壽作。精力加恢奇。檢點平生懷。忠孝兩無虧。名聲滿天下。高節尤巍巍。一從中原亂。有如疾風吹。衆草盡披靡。長松挺勁姿。當年道義交。心事何參差。荃蕙化爲茅。論心還向誰。儻令早沒世。名節應無譏。褚淵與馮道。不幸各期頤。惟君得耄年。天道果有知。曷奮篋中筆。亟挽名教衰。我亦不自量。張目空爾爲。薑桂老愈辣。吾儕或庶幾。狂言吐光怪。白虹貫酒卮。

丙辰陰曆元旦鄉居有作　　陳　銳

東風鼓角斷人行。曉色溟濛雨乍晴。一歲兩逢正旦會。五年三見市朝更。相逢楚老憐遲暮。長共周黎望太平。濁酒滿杯香篆合。昨宵猶有祭詩情。

漢家車騎度燕然。馬首春寒苦策邊。已聽觱篥吹頊曆。莫驚遼鶴語堯年。王侯自貴原無種。醒醉相扶亦有緣。垂老得霑三日酺。不須重費典衣錢。

楊時百以其尊人畫册屬題　　陳　衍

林巒密處戴醇士。邱壑疏時張子青。抱此臥遊眞可老。撫絃況復響泠泠。(時百善彈琴)

爲穆菴題聽詩石齋橫額後　　前　人

磊落崎嶔舊石巢。更無人對汝推敲。抱持墜石危崖筆。欲西近賢吳與包。

春寒　　樊增祥

元正淑氣動園林。又作收燈幾日陰。小雪遮藏千樹禿。一寒收斂百花心。國於冰凍消除易。天秘韶華醞釀深。擬奏綠章乞晴暖。海棠荏弱恐難禁。

南湖晦寄懷散原先生　陳曾壽

濕螢亂開闔山影霾半湖噞喁間格磔雜沓喧荷蒲宵沈潛蟄作萬竅爭號呼長飈忽飄捲颯若幽靈趨大千入星光貞明忽已無一息擬終古遙夜何時徂握雲天一角下有青溪廬脫襪此偃息諦吟定何如蒼然化一碧高穹爾何寬故躔漸就窨蝕魄定亡存流人不惜日五載移寒暄相逢海枯年行見豕零尊淹留竟何待去住傷精魂淒其望鍾阜白頭晚相溫寂寞復寂寞寒潮親故痕蟻渡困坳流出謂幾不免人落憂患中何異蛙在坎行夢當覺暫未百年滿餓鄉雖窮處正堪一笑莞德人妙天游萬態齊枯菀微生獨悄悲終恐法華轉繫夢淮底村愁步千里積荷碧水到門洗眼湖上宅徇物情易遷俄復百端集初年耿志事千仞壓冰雪漫作徐泗游惝恍對溝瘠未能六鑿通那救枯魚泣所學失平生銜髓餘慘戚有如臨化消空養千金璧孤往違因依懷遠互淒惻

和樊山落花詩四首　沈瑜慶

唐宮百五過韶光惆悵江南讓國王天子郎當思李白相公忠厚進姚黃池塘明日都成綠風信前番太放狂凝碧管弦供頓盡可無天寶貴人裝（牡丹）

櫻花似較海棠嬌謬種流傳遠祖祧（余謂日本櫻花是蜀中海棠移接者乙庵甚然其說）佛國沾泥禪悅絮蜀宮花蕊玉奴簫錦官紅濕詩無着（杜少陵晚來紅溼處花重錦官城宋人以爲詠海棠之作）閣道春殘酒可澆牖戶未安脣齒冷東山風雨怨漂搖（海棠）

醉夢瞢騰喚不回東風啼鳥復歸來早驚葉底灘簧滑應悔堂前羯鼓催故妓曾陪儀鳳館王孫重上躍龍臺劉郎也作人間客燕麥菟葵次第開（桃花）

繁華金谷散如煙老幹無心閱百年樹上支離供點綴人間瓜蔓肯株連當時不枉淩霄志晚節猶憑託地堅早識半空風色緊不應攜汝去參天（藤蘿）

甲寅三月十二日海藏樓看櫻花同蜕庵弱菴賦呈海藏先生　陳詩

一隔乘槎世。園櫻寫夢痕。迷茫蓬島月。駘蕩海棠魂。（或謂櫻花乃海棠變種）惻惻花間句。栖栖江上村。輕紅與淺白。息壤證無言。

慘綠夸年少。孤芳見異軍。（碧櫻一株、時方含萼、）振衣堪絕席。煮酒對斜曛。寒食勤羈泊。春愁益放紛。驚飈莫相薄。延賞更呼羣。（先生有看花後約、故云、）

段上將軍以顧問一席徵余余老矣不與人事獨能參將軍軍事耶既謝使者作此自嘲　林紓

中年當讀北山文。老隱京華百不聞。長孺固宜爲揖客。安期何必定參軍。懸知骨相難遷貴。（見北史）自愛行藏媿備員。再拜鶴書辭使者。閉門閒畫敬亭雲。

即事　梁鴻志

玉貌圍城不憶家。但聞啼鴂見飛花。官閒豈有諸堪畫。倖薄都無錢百叉。朝貴且隨交子賤。市民頻夢健兒譁。待塡溝壑知吾分。卻爲神州一歎嗟。

到京兼旬夜坐有感奉懷潁生姑丈　陳懋鼎

疲騾千里願休假。蹀躞長亭怨再駕。何人得似郁離君。每度相逢神愈暇。淞江空作去年綠。雲英夭死靈芸嫁。臨歧十日竟見須。過浦一舟寧有價。停盃自覺意念深。撫鏡便憂毛髮化。花柳無邊波浪急。佇望弗及揮手謝。宣南土堠閒何闊。巷東老屋君所舍。別來事事如去時。惟有藤陰長過架。風光笑客來不早。道路逢人氣先下。信知疾走多少年。且溯墜歡入靜夜。平生意行無留迹。夢裏梨渦奈嬌奼。詩爲供狀君證之。犯徒以上罪不赦。藉記今年羣玉坊。櫻麥堆盤作立夏。

東鄉回大雨　王允晳

白雲蓊在前。幽鳥起人側。未知此何鄉。敲輿向崖壁。沄沄田溜合。浥浥山芳坼。宵來春雨歎。正換片時適。午炊入地底。探首復異色。壞雲齊壓檐。睒電倏穿腋。轟豗滄

溟翻恐懼坤軸塞後崦未可知前陂牛已溺低頭看衣屨招手隔僕役人生卽事窮俄頃有崩迫急行取城闉到眼忘所歷景暗步屢艱路遠心甚直二更鐘鼓停據案得餐食搖搖明燭背文書已堆積

病起　前人

老病千金藥霜天一日晴散頑在腰脚回潤及心情啄雀聲多喜搖篁影自明屋山敢無賴尺許蔽崢嶸

拔可新宅白籐花　夏敬觀

我謂覆籐須作廊君言籐宜屋爲架塗鬆漫堊有何好不如白花似銀砑鄰家種籐數百步宛枝長虹紆可跨春風曾不強分別一樣開完始休罷我疑屋中君坐臥外有束縛寧不怕君方治酒召賓客曰今花開我方暇不愁風雨使齏粉落在當階猶足藉北園有地三畝餘千萬買鄰休論價我言喜謔君莫惱君出每晨歸必夜歸來秉燭看此花脂面吳姬妨妒罵

南雷將軍以代白馬王彪答陳思王植臨別贈詩見示輒書其後　前人

建安諸子實憤慨子植才雄尤可愛我初持戈欲漫入壁壘堅深當則潰文章寧不勝智謀吳質突過應劉輩贈詩愛弟感子彪自試屢求終見廢子彪不答豈不能將軍奮髯吟且代筆強意馱喩者誰萁豆相煎今昧昧

題簡始中丞貽菊人相國書稿　羅惇曧

太邱爲政氣如春大度能容吐車茵明於察吏功在民四十專城息邊塵當時兼圻更有人東海相國今修仁貢禹彈冠交情眞書中商略言誾誾賤子深慚入幕賓事去歷歷我能陳塞草枯盡墨瀋新樹立清勁逾松筠

臥佛寺　前人

勞歌百輩終成安取適庸過自在禪投足未堪供起倒曲肱無礙轉安便極知大覺何須瞑此意西來恐不傳稍拭塵容參茗椀耳根猶帶響山泉

對酒圖爲蹇季常題　林志鈞

披圖何荒荒子非避世人胡爲坐此屋四顧空無鄰昔

同滄海游。意氣陵百埌。歸來值清謐。接武東華塵。休沐輒還往。深巷車轔轔。高談薄雕龍。卑論或借秦。紛紛列是非。追想皆足珍。中閒暫阻隔。子去游梁陳。聲華動當時。斗轉天下春。朝京課第一。兩袖如我貧。一病忽經歲。世事亦日新。因兎徵拜勞。窜非禍福均。兀者申徒嘉。遺形乃完身。酒甕高於人。是中含天眞。相對情太孤。吾請爲子賓。

寄懷王義門宣古愚　李詳

南海收珠日夜深。歸裝閒斥橐中金。校書馬隊尋常事。苦惜當年用世心。

不見古愚將半載。酒樓孤負食鰣魚。天涯何處霞飛路。夢裏尋回薄笨車。

春盡日奉寄劍丞詩老兼懷石遺師　黃濬

長安黃塵漸污人。朝士爭爲斷轂走。送君曩過未央街。索火叩門來已後。平生怏盦眞解事。歸趁青青江南柳。九衢黯澹春忽盡。鬱濯晴光定何有。昨逢禊日一臨河。上巳清明遇殊偶。梁羅選勝能彊歡。念子佳詩不容口。頗聞聖湖見刼灰。兵火歸裝石遺叟。春中林際詩翁聚。往復新篇幾盈手。陸沈寧卹儒冠餓。日飲無何但濡首。裁箋寄遠行自嗟。他日終窮念君友。

上巳清明掞東叓庵衆異約同弢庵師傅師曾晦聞孝覺宰平默園次公修禊壩河石遺師南行曾剛甫以病皆未至　前人

歲歲長安覓水濱。今年佳日轉愁人。狎凫輕舸波仍淺。駐馬荒墳迹已陳（是日踰一閘東泛至公主墳）名德尚存同此集（謂弢老）詩翁歸去及殘春（謂石遺師）如山憂患眞當祓。迴擬流觴恐未倫。

三月三日壩河修禊是日爲詩社第一集賦呈弢老及同遊諸君　陳衡恪

今年上巳即清明。解惜春光趁此行。淺水漾川供放棹。嫩黃着柳未巢鶯。倚闌自遠滄洲趣。覓句猶追正始聲。莫道近來多客感。眼前觴詠似昇平。

小說攷證卷一（禁止轉載）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

蔣瑞藻曰。小說者流。蓋出于稗官。街談巷語。道聽涂說者之所造也。(漢藝文志)緜來甚古。肰體例不與今同。今之小說。非古之所謂小說也。今之小說。其殆出于宋天聖嘉祐閒乎。傳言仁宗御寓。國家閒暇。朝臣日進一奇怪之事以娛之。平話日出。海寓風靡。瞿存齋詩所謂陌頭盲女无愁恨。能撥琵琶說趙家者。其盛可想。而靑瑣高議、宣和遺事諸書。七字標目。又章回一體。亘自昉焉。元明而降。分道揚鑣。作者如林。附庸蔚爲大國。雖所言未必可信。所紀未必皆實。而其佳者。頗足以娛樂心目。增廣見聞。或則寓莊于諧。棒喝癡頑。其有功於世衜人心。蓋眂高文典𠕋无多讓也。孔子所謂雖小道。必有可觀者。不綦肰哉。顧作者往往以遊戲出之。著書之由。不目告人。甚則幷姓名而隱之。讀者亦徒賞其文章之工妙。事跡之離奇。書之義例。若何原委。若何。不過問焉。善讀小說者。當不如是。今取各家著述之言小說者。略次其時代之先后。類爲一編。條分縷析。本末井肰。孰乎此者。其讀各小說也。如土委地矣。度亦大雅君子所不棄乎。作小說攷證。

荊釵記第一

王十朋。字龜齡。䍸溪樂淸人。年四十七。魁天下。以書報其弟夢齡昌齡曰。今日唱名。蒙恩賜進士及第。惜二親不見。痛不可言。嫂及聞詩聞禮。可以此示之。詩禮。其二子也。此二語者。上念二親。而不以科名爲喜。特報二弟。而不以妻子爲先。孝友之意可見矣。爲御史。首彈丞相史浩。乞竱用張浚。上爲出浩帥紹興。又上疏言舜去四凶。未嘗使之爲十二牧。其忠義蹇諤如此。今世俗所傳荊釵記。因梅谿劾史浩八罪。孫汝權實從臾之。史氏切

齒。遂令門客作此傳以衊之。蓋玉蓮乃梅溪之女孫。乃梅溪仝榜進士也。史客故謬其說耳。又有一說。玉蓮實錢氏本娼家女。初王與之狎。錢心許嫁王。后王狀元及第。遂竟不復顧。錢憤而投江死。二說頗異。大約傳奇中如此假託附會者極多。不足深究耳。(甌江佚志)

梅溪文集有令人壙志。載令人賈氏王賈仝邑。且世姻。故令人遂于我。初封恭人。再封令人。卒年五十五。又祭令人文云。子遂于我。今三十年。其爲世好舊姻夫婦偕老可知。焉有入贅權門。致妻投江之事。壙志又云。女二人。長嫁國學進士錢萬仝。蓋卽錢玉蓮也。撰傳奇者。悠謬其說以誣大賢。寔爲可恨。施愚山矩齋雜記。亦詳辨之。(浪跡續談)

褚人穫堅瓠集引南牕閒筆云。錢玉蓮。宋名妓。从孫汝權。某寺殿梁上題信士孫汝權同妻錢玉蓮喜捨。又引聽雨增笔云。孫汝權乃宋朝名進士。有文集行世。玉蓮則王十朋之女也。十朋劾史浩八罪。乃汝權嗾之。史氏子姓。怨兩人刺骨。遂作荊釵記。目玉蓮爲十朋妻。而汝權有敵配事。此二書。余皆未之見。未知足據不要之王十朋事。與蔡中郎仝一不根也。(小浮梅閒話)

王應奎柳南隨筆云。王梅溪嘗讀書溫州江心寺。寺中住持眞歇了禪師。知其爲龍種。時寺前埂子山門屢築不就。將成卽有龍潰之。一日。梅溪大醉。禪師進曰。公能捨山門前一塊土乎。必中狀元无疑矣。就之乞書券。梅谿醉中戲書與之。其后禪師坐山門乘凉。有一老人拄杖而來。攜一童子索地。出券示之。泣而去。至今寺中寶藏其券焉。寺去桑門三里。桑門、溫州城門也。往來嘗與妓錢玉蓮善。約富貴納之。梅溪登第后。三年不還鄉。玉蓮爲人偪嫁。自沉于桑門江口。蜀人破堂和尙爲錢先生湘靈述之如此。今其事備載湘靈集中。破堂蓋久住江心寺者。按此則錢玉蓮投江。迺眞有其事矣。又戴咸弼瑣語錄。永嘉林某詩注。江心孤嶼中界一川。龍屈焉。宋紹興間。木待問讀書於中。老僧知其爲龍。時目酒脯

相邀。求施其地。公戲書一劵與僧。因塡之。遂建堂室。后公登孝宗隆興癸未狀元。以學士卒。龍復起江心寺。僧焚香讀劵。乃止。每歲中元日。必建道場。肰后風雨目旹。是書劵者。非王梅溪也。(茶香室三鈔)

董西廂第二

胡元瑞曰。今世俗般演戲文。蓋元人襍劇之變。而元人雜劇者。又金人詞說之變也。予攷北曲。始董解元。匋宗儀輟耕錄云。董始造西廂記。今世傳習已寡。蓋王實父改本盛行。而董書遂散。自元末已肰矣。董曲但以弦索彈唱。與元人搬演雜劇不同。當日所謂詞說體院本也。董名字鄉里。皆不可攷。要是才士。曲中製語。有風調獸絕處。如愁何似。似一川煙艸黃梅雨。殆不減南唐。實父逴逴竊之。梁廷相曲話。言嘗見楊升广定本。有唐子畏畫像。刻極工。予未得見。近聞貴池劉氏有重刻本。不知卽此本不。(曲苑蘩談)

西廂記世祗知聖嘆外書弟六才子。其餘古本。多不知也。又焉知所謂董解元西廂者。販夫俗子尤論矣。如明王驥德西廂凡例云。碧筠齋本序言係前元舊本。第謂是董解元作。則不知董出于何代。金人瑞痛詆續西廂。則又不知原出于此。耇人尙復如是。矧又在三百年后邪。毛奇齡詞話。金章宗朝。董解元不知何人。寔作西廂搊彈詞。則有白有曲。專以一人搊彈。並念唱之。輟耕錄謂金章宗時。董解元所編西廂記。世代未遠。尙罕有人能解之者。元人詠西廂詞煞尾。董解元古詞章。關漢卿新韻腔。關譔雜劇。有董解元醉走柳絲亭一本。楊維楨元宮詞有云。大金優諫關卿在。關卿其指漢卿。徐逢吉西廂序云。關漢卿仕於金。金亡不肯仕元。其節甚高。則是與董同時。殆卽指此董解元乎。施國祈跋董曲。有言隆萬以前。董曲與關漢卿並傳。胡應麟莊嶽委談。亦言董曲今尙行世。精工巧麗。備極才情。而字字本色。言言古意。當是古今傳奇鼻祖。金人一代文獻盡此矣。黃嘉惠刻董曲云。今世所刻。廑見于四西廂。傳是樓書目。載

有古本西廂記。董解元作。今得董解元西廂。是閔齊伋朱墨本。分爲四卷。案施跋所見海陽黃刻本。分上下二弓。已自不同。嗣又得閔遇五六幻本。亦作二弓。想從黃本出。惜黃本未得見。董曲无齣名關目。行間全載宮調。引子尾聲。率塡樂府方言。不采類書故實。曲多白少。不注工尺。乃優人絃索彈唱者。非搬演雜劇也。黃閔諸本。有分二卷。有分四卷。皆以爲未安。四卷本二卷起商調定風波與上燒疏白鬲。三卷起雙調文如錦、與上紅娘令張生以琴挑之白鬲。四卷大石調玉翼蟬起。與上蒲西十里小亭置酒白鬲二卷本。下本起文如錦。卽齊伋本之三卷。卷第一分則賓白詞曲。都不相屬。旣是搊彈之體。當以元人雜劇例。次爲一本。茲刻故作長編。不依四卷二卷之舊。並錄各家載說。列攷據于卷首。齊伋本前有畫圖。多被蠹蝕。无從鉤景。山荊乃摹顧元緯所刻會眞記之宋陳居中明唐子畏畫鶯鶯兩像。宋本會眞圖河中普捄寺西廂圖兩圖。以冠之。董曲在昔已等於鳳毛麐角。今此本一出。幾同石破天驚。世知西廂之鼻祖。有不令人眡爲球璧者哉。（夢鳳樓題識）

西廂記第三

元微之當元和長慶間。以詩著名。傳入禁中。宮人能歌詠之。呼爲元才子。風流醞藉可知也。其作鶯鶯傳。蓋託名張生。復製會眞詩三十韻。微露其意。而世不悟。乃謂誠有是人者。殆癡人前說夢也。（歸田詩話）

雙文傳世。以爲元微之自寓。然吾觀元氏長慶集中誨姪等詩敘ム吾生長京城。朋從不少。然而未嘗識倡優之門。則小說未必眞微之事也。（池北偶談）

唐鄭太常恆曁崔夫人鶯鶯合祔墓。在淇水之西北五十里。曰舊魏縣。蓋古之淇澳也。明成化間。淇水橫溢。土奔石出。秦給事貫所撰誌銘在焉。犂人得之。粥諸崔氏爲中亭香案。石久之。尋得其家有胥吏名吉者。識之。遂白于縣令邢某。置之邑治。志中盛稱夫人四德咸備。乃一辱于元微之會眞記。再辱於王實父關漢卿西廂記。

歷久而誌銘顯出。爲崔氏洗冰玉之恥。亦奇矣。或傳此誌銘又出于康熙初年。崔氏見夢于臨清守。守往學宮。自穢土中清出夫臨清與淇邑。道里遼遠。何以墓石又在臨清邪。存以備考。(曠園雜誌)

西廂傳奇本唐人會眞記。夫人知之矣。惟所謂鄭恆者。據唐宰相世系表。鄭氏二房允伯后實有名恆之人。今濬縣有一碑。云唐故滎陽鄭府君夫人博陵崔氏合祔墓誌銘。給事郎試太常寺奉禮郎攝衞州司法參軍秦貫撰。碑稱府君諱恆。則卽其人也。其云高祖世斌。曾祖元嘉。祖有常。烈攷探賢。按世系表。世斌元嘉。實有之。然恆則敬道之後。世斌元嘉。則敬德之後。與碑固不符也。據碑。恆享年六十。夫人以大中九年正月十七日病終。年七十有六。女一人。適范陽盧損之。嗣子六人。瑱、珮、瑾、玘、瑢、琬。攷金石者謂足辨會眞記之誣。然此有二碑。一碑云府君諱恆。一碑云府君諱遇。文皆相同。疑好事者得鄭遇碑。而易其名曰恆。以欺世耳。未足據也。(小浮梅閒話)

北詞以西廂記爲首。俗傳作于關漢卿。或以爲漢卿不竟其詞。王實父足之。予閱點鬼簿。乃王實父作。非漢卿也。實甫元大都人。所編傳奇有夫容亭、雙蕖怨等凡十種。惟西廂記盛行于時。(南濠詩話)

元人周德清評西廂云六字中三用韻。如玉宇无塵內。忽聽一聲猛驚。及玉驄嬌馬內。自古相女配夫。此皆三韻爲難。余謂古女仄聲夫字平聲。未爲奇也。不如雲歛晴空內。本宮始終不同。俱平聲。乃佳耳。然此類凡元人皆能之。不獨西廂爲然。如春景時曲云。柳綿滿天舞旋。冬景云。臂中緊封守宮。又云。醉烘玉容微紅。重會時曲云。女郎兩相對當。私情時曲云。玉娘粉妝生香。傷梅香雜劇云。不妨莫慌我當。兩世因緣云。怎麽性大便罵。歌舞麗春堂云。四方八荒萬邦。俱三韻六字。穩貼圓美。他尙未易枚舉。蓋勝國詞家高處自有在此。特其剩伎耳。我朝周憲王牡丹仙雜劇云。意專向前謝天。亦元人之亞。(顧曲雜言)

(未完)

哲學小說 **魚雁抉微** 法國孟德斯鳩著（續前號）（不許轉載）

閩縣林紓筆述 侯官王慶驥口譯

第六十八翰　海加寓俞士白

余一日在一法官家。法官力延余飲。余問之曰。君執業得毋苦乎。官曰。不。如君言。但如吾意。直兒戲耳。余曰。君所執者。非他人之事乎。凡事皆繁瑣紛亂。賴君治之。何以戲爲。官曰。君言固善。事固煩猥。然吾一不之理。故執業亦無所苦。余見其任事蕭閑。卽曰。請觀君治事之所。官曰。吾未嘗治事。其初任職之時。固以賕得。吾盡鬻吾書於書肆中。但餘備用之書。非余不惜此書。以我法官無用此盧梠之學問。擁此多書。何爲。一切訟獄皆出之。新思想。於舊例胡合。余曰。果不合例者。咎出諸君。胡以天下諸國之皆有律。既不之用。貲律何爲。且君不讀律。何由爲官。官曰。君但能一至法院。則不爲是言。吾固有人。足以代書。其人律師也。咸井井陳示余曰。律師誠乎。君能必其不爲所欺耶。彼人或以詐術足以敗君。君宜有所仗以自保其名譽。奈何。敵甲冑重疊之人。乃赤手與格也。八月十三日巴黎寄。

第六十九翰　俞士白寓海抵

足下夢想不到吾身乃成爲哲學家。思致大異於前。其事確也。足下但觀吾理想所在。卽足以知吾言之非謬。凡最協於理道之哲學家。實能揣摩上帝之性質。謂上帝者至尊無上。盡美盡善之聖人。實則此言乃大誤。言者蓋積生人德行俊美之尤。聚而歸之於上帝之身。初不計德性有偏尅之處。如寬嚴之不能協一之類。安能備之一身而不相矛盾者。西方詩家有言。時有名畫。欲畫人間最美之麗人。遂合希臘之美人。采其所長。寫爲妙相。於是肌膚白黃相半。眼睛藍黑不同。忽欲流麗。忽欲端莊。成時竟同怪物。夫常人修短合度之態。描成轉有可觀。欲合衆美而成轉形支厲。似凡人可得者而上

帝轉不能得人又謂上帝者從心所欲不受規範於人顧雖如此然不能不力踐其言應人以必得之求則上帝之力亦未必能包羅萬有且旣賦人以形而生死又聽之自然上帝殊無能立致其死生故言理之哲士遂昌言上帝必非先知先覺之極至如果有之轉不能稱其公平之彰癉博士之言固無忌憚然以哲學科言之其言誠中脫令循此意而推之則事爲在未發見之先卽上帝聰明亦未能洞悉其究竟以未來者本無迹象卽可謂之無物何能識別於冥漠之中正以人心未動以前上帝亦誰能逆億蓋不能曲覩其方寸所未存者況一事未經決行何能稱爲心中之事心者製造決行之工夫第營營謀畫之時正難必心之所向往往心動之時但宣洩其自由之舉動故上帝亦不能探取人心之何嚮尤不能料外誘何時猝來感覺人心使之發動由此觀之上帝決難操決行動靜之權意者預度人心夫預度者非先知先覺之謂也果就因果而推則其事尤難夫使有是因必成是果則又成爲呆相厥狀如球必待人杼之而後動而又何貴今足下猝聞吾言幸勿以我爲謬謂足限制上帝之能力須知萬物出諸上帝所造在理上帝欲知何事事無不詳惟無所不知初未嘗用其能力仍聽人各盡其力迨功成以後一一仰待上帝裁量定其愛憎之劵故御人之威力及策人之權利隱而不宣至於上帝欲有所知則無所不知但帝心所在物卽隨之而趨舉凡無盡之緒似帝有定劵在心必令其如是至於人之愛惡欲自遂其力一一均爲帝所夷滅而不留此事固無可取譬而仍有可譬者存譬如國王遣一公使王乃不知使之所爲果王欲知之者但一宣綸音而使臣卽無不如命吾觀回教之聖經及猶太諸書咸斥駁上帝先知先覺之學說生人心理趣問上帝實茫然不能覩此爲摩西教人第一之原理蓋上帝令亞當居極樂園中以勿食園中之果蓏得乎果帝能知人心所向則此語不其愚乎夫帝固施恩於亞

當。而又禁格之使之明明爲異日失信背恩之人則當日之科條贅矣。又似有人明知巴其達城已爲己得。則可與人立誓曰。果敢言此城未得。吾必授爾千金。試問此言能謂之誠確否。是固明明以語戲人。雖然。吾論哲學至此。究竟何爲。且上帝高居至帝座之彩雲。吾亦莫見其所得者。但聞其垂誡之言。帝固博大聰明之上聖。由帝之博大。足以證吾生之微弱。而吾又時承認一身之弱點。此即所以敬禮上帝也。八月末日巴黎寄。

第七十輸　西里司寓俞士白

君所愛之梭利萌。今茲乃大悲梗。以爲人淩虐至於無告。有輕剽之少年。名曰士斐士。長日向其女求婚。爲時已三閱月。時蓋有人語女之美於此少年。少年悅甚。遂議聘金及奩資。一一如議。昨日已行納幣之禮。女子乘馬。從奄人自頂至踵。盛加以飾。既至未婚夫壻之門。此少年乃詫令閉門。勿納。亢言曰。爾不增奩資者。勿許入吾門。於是兩家父母親友咸集。商酌久。梭利萌果增其奩資。予其壻。迨禮成後。乃以大力傴此新婦升榻。一句鐘後少年突出綉闥。以刀劃新婦之面。言曰。此非閨女。當驅之寧家。似此狂謬。殊人生之不幸。然人人咸謂此女貞也。夫身爲人父見欺如此。果波及吾女者。不知吾之飲恨將何如也。五月初九日波京寄。

第七十一輸　俞士白寓西里司

得書至爲梭利萌怏怏。如此奇禍。百無挽回之望。彼婿所指在法律範圍之內。無可伸雪。然吾思此法律太嚴。乃以舉家名譽。懸諸狂且之手。人固有言。處子固有可辨者。然特舊時之傳聞。今茲知其言之弗實。凡長於醫者。咸言落紅不足爲據。若在景教中聖經中明明敘述。言當日法家恆據此爲驗。而識者以爲不然。吾問爾教女有方。中心滋悅。但祝上天垂憫。異日其夫視之。亦猶華智瑪之美潔。以十奄人伺之。後日卽爲此女綉闥中之光榮。尤盼於女頂但戴金箍。所履者皆燦爛之氍毹。不履惡地。果得如此者。吾願遂矣。十月初六日巴黎寄。

第七十二翰　海加寓俞士白

吾一日偶與一人晤。其人夷然甚自得。謂一刻鐘間。能解決三種倫理之問題。四重歷史之疑案。五條格致之要點。吾乃不料世人中。乃有如是負具剛斷。初無謙卑自牧之容。於是問者乃不言科學。而論時事。而此大言者。亦自負洞達於時政。余欲敗之。思以平日所素精者試之。則引而入於吾國之事。與言波斯。余方發言未及四句。而此人卽斥我爲誤。且引書作據。余思此人果爲何人。少須言波斯事較我爲精。卽不言聽之。議論其人滔滔不絕也。十一月初一日巴黎寄。

第七十三翰　海加寓其友

吾問此間有衙署。名曰法國文苑。然舉天下初無敬禮之者。每決一事。而國人立斥其謬。別爲法律令之遵循。前此數時。文苑中人欲自振其聲譽。編纂所審定之名詞。(卽文苑字典)是類多父之子。一生卽成老朽。雖名正式之子。仍屬私生。(以編字典之人爲文苑所逐)蓋其生時。卽爲人扼吭以死。編書之人。稍不事事。但喋喋作閒語。卽所語亦無他。互相標榜。至於無已。且此團體凡四十人。腦中滿貯皆文字之格律。衆口所宣。必大張聲吻。似其耳欲振振而有聲。響至於眼光者。則不知所爲。似畢生但有口辨。無須此目。至於立足之地。初亦非固蓋。雲妄波靡。隨時埃滅。未能久也。然人論其手則貪婪逾甚。余且弗告。留以待能言者言之。如是怪物。固在波斯所未見者。敢謂吾國。萬不能建此。不可告人之衙署。蓋我波人之取材。但取渾樸。勿尚浮華也。十二月二十七日巴黎寄。

(未完)



內外時報



吉林省產人參狀況 錄農商公報

種類　就品種言。僅有一種。就商品言。大別爲山參、移參、及養參、三種。山參爲自然生成之種。價値最貴。產額亦少。移參就自然生之靑苗。再爲移植培養者。價値次於山參。至於養參。屬一定之出地播種栽培者。價格極廉。其普通之賣品。以養參爲最多。

栽培法　種子發生後。三四年卽開花結實。每年採取其實。充播種之用。其種子吉林市場雖無賣品。然到南方山中。不難購求。

苗圃　播種之先。須植苗圃。其苗圃要選擇日光直射之平地。春季解冰後。直以軟黑色腐蝕土。作成厚二尺幅五尺長任意之長方形牀。所有草根砂礫。盡行除去。不另加肥料。及五月末播種。其上用草葉等蓋之。便於發芽。再於四方立以木架。其架上幷列以板。防日光直射及雨露之用。架前方高。距地三四尺。後方低。距地一二尺。架上之板爲雨水等流下之便。稍施以傾斜。

其播下之種子。一二週間卽行發芽。在苗圃中培養約二個月。至七月頃。移植於本圃。

苗圃中之管理法。除注意除草外。又時時取去蓋板。令日光射入。雨天之際。其取去蓋板。至濕潤適當之度爲止。若乾燥太甚時。施以灌水。

第一本圃　本圃之整地法。與苗圃無大差異。先於林地之南斜面開墾。(平地亦可)除去草木根及砂礫等項。俟碎土後作成厚二尺幅五尺長任意形狀之牀。(有長達數十尺者)樹以木架。蓋以板。架前方高後方低。均同於苗圃。及七月間移植時。作

成長直角形。畔幅七八寸之畔。株間距離約四五寸間而移植之。其移植後。時常用板覆蓋。但降雨之際。則爲除蓋。至適當之度爲止。(圃場置有一定之椀雨天之際覩椀中之水量卽知其適度與否)及秋季晴天。時常除蓋。令日光射入。若乾燥太甚時。施以灌水。其除草之回數。每年約四五回。至除草之方法。不在牀土面上。只由側面用除草器或手爲之。亦不行中耕。

移置後三年間。始置於第一本圃中。其最注意之事項。爲除草水分日光三者。日光之直射。爲五六與九月兩期。其第四年六七月間。再移植於第二本圃。至一次本圃所使用之土地。不能作爲永久之培養圃。

第二本圃　於第一本圃經過三年後。因生長不甚繁盛。故移植於第二本圃。其第二本圃之構造。與第一本圃無異。管理法亦同。但第二本圃之畔幅及株間距離爲一尺以上。其第二本圃培養至四年後。各株根生長甚大。其根之最大者。直徑達七八分乃至一寸長之寸法合鬚根五六寸計算之爲一尺以上。至成績良好者。五六年後。適於販賣。

本圃不另施肥料與前同。

收穫　播種後第七年秋十月間。卽可收穫。其收穫時。每一支連細土丁寧掘起。不損傷一鬚根。於是運往水邊。用刷子洗去水中泥土。

炮製　其洗去泥土後。再用蒸籠將每支幷列於內而蒸煑之。(蒸籠之下底用馬尾毛製成篩狀)其蒸煑之時間及火力之大小。均須注意。卽過蒸則爛。不足則有腐敗之虞。蒸畢。入於長方形之篩狀器。置於文火之上。用火力乾燥。其乾燥之時間爲一晝夜前後。至各根稍行乾燥不互相粘着時。再移於別器。置於炕上。令徐徐乾燥。及八九分乾燥後。用紙包裝。每包約七八斤。送於市場販賣。

收穫量　每一畝地。普通得收穫乾燥品。六包乃至八包。(一包百二三十兩)

產出地方及栽培面積　人參栽培場稱板子營。每板子營。雇用五六十名乃至三百名之苦力。栽培數十畝之本圃。其產地爲吉林省南長白山北之森林地方。就中最多者爲吉林省濛江、樺甸、和龍三縣及奉天省之安圖撫松兩縣。至栽培面積。約數千畝以上。

產額及上市時期　集於吉林市場之人參。每年約二萬斤。本年有預計三萬斤之勢。其他奉天及他市場所集之人參合算之。則達四萬斤乃至五萬斤焉。上市期間。每年十月或十一月。

價格　價格之高下。依品質而分。最下等品每斤八角左右。普通品每斤三元左右。其五元乃至八元者。爲稍上等品。至於移參及山參。每斤爲百五十元乃至三百元。其經過數十年之山參鬚根。非常長大。(達三四尺)有一株重至二三兩者。價値在一二百元內外。

販路及將來之趨勢　人參之販路以上海北京營口等處占最多數。價格年年騰貴。其生產地方。人烟稀少。未開之好土地尙

多。誠將來有望之事業也。

地勢及土質　自然生成之人參。多發見於山之北面險峻處所。卽不受他動物之侵害地方。栽培之人參。以向南之斜面地爲最適宜。其土質則以山灰質黑色腐蝕土爲佳。至於附近樹木之種類。毫無何等關係。

氣候　產地之氣象。尙未詳細調查。其森林地氣溫稍低。濕氣之量甚多。

副業　人參栽培者。由春至秋僅有六個月之作業。及冬季六個月間。多從事於伐木狩獵等。其冬季伐木業最盛。工價較高。故副業之利益亦大。

收支計算　假定經營五晌面積之人參。其所需之資本計算如左。

固定資本	一、四六〇、〇〇元
土地(無代使用)	
家屋(二百元但一半由各季之事業負擔)	一〇〇、〇〇
家畜(馬六頭一頭價值六十元但一半由冬季之事業負擔)	一八〇、〇〇
農具(二百六十元但一半由冬季事業負擔)	一三〇、〇〇
板及木皮(六萬枚每百枚三元其一半以木皮代用)	一、〇〇〇、〇〇
水戶(一個五十元)	五〇、〇〇
流通資本	二八一、〇〇
種子費(未詳假定百元)	一〇〇、〇〇
飼料(一年九十元七年合六百三十元但一半由冬季事業負擔)	三一五、〇〇
勞銀(七年分)	二、一五〇、〇〇
家屋及其他修繕費(七年分)	七〇、〇〇
消耗品(七年分)	一〇五、〇〇
雜費(七年分)	七〇、〇〇

每一畝之收支計算

支出	一〇七、〇〇
種子費	二、〇〇
勞銀(二百十五工每一工二角)	四三、〇〇
飼料	六、三〇
消耗品　修繕費　雜費	四、九〇
家屋　水井　及板利息(十四年年一分)	二〇、一三
家畜　農具利息(七年每年一分)	八、六九
流通資本利息(年一分但每年支出四十一元卽由支出日起計算七年平均)	二一、四八
收入	
人參(五十斤每斤二元五角)	一三〇、〇〇
開墾熟地代價	四、〇〇
除收支兩抵外每畝之純利益	二六、五〇
再以五晌面積照此計算其所得之純利益	一、三二五、〇〇
對於資本之利率(固定及流通資本雖四千二百七十元然收支年數甚差若以實際支出年數計算爲二萬一千四百六十元與一年使用相同故以此爲準而計算計率)	年六分二釐弱

黑種偉人樸固華盛頓之生平 錄進步雜誌

一九一五年之十一月。美國黑種偉人樸固華盛頓。卒於亞拉巴麻州之都士圻城。樸固。黑種也。而爲大教育家。大著作家。白人特矜寵之。於其死也。各處報章雜誌。咸著文以追述其生平事迹。加以褒美贊揚之辭。是誠樸固有以感人之深。而亦於此明天然種族之見。卽褒美贊揚中有以窺其微也。樸固往矣。吾不知億萬黑人間。更有繼之而奮興者乎。

樸固生於美國勿爾吉尼阿州之佛琅克林。不自知其生年月日。約在一八五七及一八五八年之間。生而爲奴。其母出自黑白雜種。其父殆白人也。然樸固未嘗識其父。幷不知其父之姓氏。樸固既無姓。母亦未嘗爲之字。母子相依。居陋巷木寮內。寮廣十四英尺。四無窗牖。亦無廚竈之屬。當美國黑奴釋放時。樸固年近十歲。母因再醮。遷居渥而騰。憐樸固尚幼。挈與同居。其地多煤鹽諸礦。故樸固稍長。遂以掘煤掘鹽爲生。如是數年。始識十八兩字。因其鹽桶上。以此爲號也。在礦聞人言讀書可識字。心竊慕之。常見黑人某來讀新聞。黑人環聽者衆。樸見之大感。決意求學。偶於途中拾得初學讀本一卷。已破爛。攜之歸。索人指教。無如親朋皆不識字。徒喚奈何而已。然樸固求學之志。不因是而挫。善用機緣。凡可以達求學之願望者。無不奮力以求。聞阿司脫朗將軍創設亨潑頓師範曁工業學校。教授黑奴。慕之。遂節衣縮食。積微資爲旅費。以一八七二年入亨潑頓學校而肄業焉。執司閽之役。以代學膳費。既入學。有問以姓字者。樸固倉卒無以對。腦中祇憶華盛頓三字。遂漫應之。自此卽以華盛頓爲姓。而字曰樸固云。

一八七五年。樸固畢業於亨潑頓。既聞教育之大綱。遂慨然以拯救其同種爲己職。於是回至渥而騰。設館教授。日夜不輟。並創興圖書室。及雄辯會。以爲開通知識之助。皆前此黑人中所未有也。而所得薪水。則悉以助其弟爲入學費。如是者三年。亨潑頓學校聘爲教員。樸固應之。自每日工課外。又自行設立夜學校。俾日間工作之黑人。亦得於晚來就學。初祇數十人。漸增至數百人。一八八一年。有擬於都士圻城、爲黑人設立工藝學校、倣亨潑頓式、而延樸固爲校長者。其時樸固年祇二十餘耳。得其函請。懼不勝任。擬謝之。阿斯脫郎將軍慫恿之。因就職焉。然樸固至其地。則所謂學校者。既無學生。又無校舍。亦無經費。殊爲之失望。而該處人。聞其來。從問學者頗衆。乃暫假禮拜寺附近破木屋。而都士圻之工藝學校。遂以一八八一年七月四日。卽美國之獨立紀念日。於其中開幕。學生三十人。蓋樸固一生。造福黑人之事業。於此起點矣。

樸固自任職以後。於授課與募捐二事。孜孜不倦。又見該處黑人數百萬。大都貧苦不知學問。居室湫隘。衣服污穢。心焉憫之。於是奔走南北。演說黑人之苦況。非以教育救之不可。聞者莫不爲之感動。爭以款助之。樸固益奮其力。以謀學校之發達。卒能使都士圻之工藝學校。以赤手空拳。一無憑藉之創

立。至於今日而有基本金一百五十萬圓。田三千五百英畝。悉令學生耕種。校舍百所。價值五十萬圓。除四所之外。均由學生自築。校中定章。學生讀書與農工。課程各半。特延聘老農名技師爲教習。所授工作之種類。共二十有八。其成效爲逢每級學生卒業。即有貽書來聘者。久之遂有不敷應聘之患。於是來學者亦更擁擠。每年因溢額而見擯者。恆千餘人。樸固名譽日隆。哈佛大學贈以文學士學位。達德模大學贈以法學博士學位。人人爭欲一識其面。以資成其善舉。有富人某者。助以金五萬圓。而大富翁喀尼基與談五分時。贈金二萬圓。其見重於時如此。

樸固之勤勞。有非常人所能及者。其以拯救同胞爲職志。日夕孜孜。三十餘年如一日。都士圻學校之廚役。與之相習甚久。語人曰。樸固三十五年中。蓋以其死日爲第一次之安息也。洵能知樸者矣。其於管理學校事務。演講、著作、募捐之外。又組織黑人團體。如一八九二年創立都士圻黑人會議。一九〇〇年創立黑人商業同盟。又以餘暇研究關於黑人種種問題。見有危難者。爲之勸誘援引。故美國歷任總統。均聘爲特別之顧問。凡關於黑人之事。必諮詢其意見。夫政府之依任。由於同種之擁戴。亦由於其以身踐志。能堅忍而力行焉。都士圻工藝學校者。誠樸固三十餘年艱苦備嘗。以成就其主義之記念碑也。

故樸固者。應用的理想家也。彼未嘗空談十七世紀中。當日白人販奴之遺事。以及其待遇。而挑撥兩方之惡感。彼所主張者。十九世紀二十世紀中。黑人應若何增進其幸福。而注重於教育與實業。故彼非政論家與幻想家。而其計畫往往爲此兩家所窒滯。然樸固不因之而稍止其進行也。其對於黑奴擾亂之役。嘗發表其意見曰。夫以一人立於互表同情之人叢中。指斥他人過失於千里之外。未必有眞實之勇敢與魄力也。又曰。一握之生產。愈於一石之怨憤。嗚呼。是非樸固所以爲其種族謀。獨有超越尋常之遠見哉。

樸固之理想。自動的而非他動的。其言曰。吾黑人後日之希望。在於能否擔任國家社會之職務。使一國一城一鄉一鎭。覺吾黑人職務之重要而不可須臾離耳。此語也。實樸固一生之大主義。而貫徹終始。以趨赴之。知而能行。行而有利者也。又曰。吾黑人能置一田。建一屋。整理一家室。付較大之賦稅。存巨款於銀行。開設一學校。維持一教堂。於工廠調度有方。於蔬圃種植得宜。爲醫生能治愈難疾。充牧師能善宣教義。作官能克盡厥職。生活絕無玷污。凡此諸端。有一得當。較諸身立演壇。口若懸河。鼓動聽者之熱血。受羣愚之稱頌者。其所得果孰多乎。或曰。如樸固之說。乃令黑人得飽食暖衣。於願爲已足。是奴隸根性之言也。抑知不然。樸固之注重工業教育。在使黑人藉此可以見重於社會。應社會之需用。即爲提高黑人地位之要端。曩者有一宣教師欲往外國傳教。就樸固問領人信道之方。樸詢所欲傳道之處。大部分人民。所執何業。答曰。大半以牧羊爲生。樸因謂之曰。設余至其地。余必先教以牧羊

善法。使之滋生蕃息。碩大而肥。此爲見信於人之初基。較諸卽與陳述虛渺之義理。爲力尤偉也。

樸固注重工作之目的。欲黑人從服務社會上。建立高尙之人格。而反對之者。謂黑人供白人之驅役。垂二百五十年。今一旦得以自由。尙欲效昔日之低首下心。作爲白人第二次奴隸乎。樸固則謂服役二字。有被動與自動之別。被動者。奴隸也。墮落也。自動者。國民也。進化也。樸固豈不知其同種之困苦艱難。受人陵踐。卽欲爲國民。爲進化。而有阻力橫梗於前。所謂奴隸釋放者。僅屬表面之好名辭。然彼不以之稍涉於悲觀。他人言寃抑。彼但言機會。他人言權利。彼但言義務。彼所著之黑人史略。其結語有曰。以吾目光。觀黑人在美洲之歷史。一冒險進取之歷史也。吾何幸而適當其衝哉。讀此可以識其沈毅獨往之心矣。

樸固一生。見義勇爲。能重視其同種。嘗謂紅種亡矣。永久居於亞美利加之新大陸。能與白人抗顏行。不致爲天演所淘汰者。惟黑人耳。彼自認深嗜黑人音樂。雖歐洲大音樂家之奏技。不能奪也。然樸固惟以愛種之故。不願於各種問題上。以種族爲爭論之點。彼深悉世所謂黑人問題者。乃以各種社會問題。與種族之糾轕。幷爲一談。其中有居室問題。健康問題。自立問題。教育問題種種。惟因有關於黑人。遂以黑人問題括之。樸固則曰此類問題。乃社會所原有。能不將種族之見。橫梗於胸中。仍將各問題還諸社會。則解決自易爲力。至於種族問題。祇有二者。一爲黑人交際上之平等地位。一爲黑人參政權。但此種問題。萬不當與教育居室田產工商業宗教諸問題相並論。彼深信黑人程度提高。則關於政治之權利。不爭而自得。至於交際社會。則黑人能自行親密連合。所得已多。彼於阿脫蘭德演說。伸其掌示人曰。關於交際上之事。吾等可區分如五指。又握拳示人曰。若値事之必須互相扶助。而後可以進行者。則黑白二種。自然合一也。此樸固之微旨也。

樸固出身穢賤。其後名譽雀起。白人之著名者。多樂與之遊。樸固未嘗以是現驕矜之色。身儕通顯之班。足涉榮華之地。而處之淡然。無異身居陋巷木寮間也。某晚。與宴於英國色斯蘭公爵官邸。公爵英女王維多利亞之故友也。是日。女王亦臨宴。爵邸宮室巍峨。陳設瑰麗。冠絕英倫。樸固偶於一室中。遇公爵夫人及二貴婦。均以絕色聞於時。餘人至此。縮瑟不知所措。而樸固與諸貴婦言談自若。旁若無人焉。一日。樸固赴都士圻會議於白港之俱樂部。其地亦陳設極麗。蓋以前晚適開跳舞會也。港中滿泛遊艇。廣場徧張球網。偉男秀女。遊戲其中。穠華中兼具風雅之趣。樸固臨窗外望。微哂。顧謂其友曰。君尙憶前星期四。吾等晨餐於亞拉巴麻之茅茨中乎。同食五人。惟有一匙而已。其風度如此。

樸固器量寬宏。願抑己而伸人。不肯損人以利己。有慕芬者。美國南方之大教育家也。一生肆力教育。思致高尙。一日之晚。會於紐約某資本家之私邸。對於教育問題。有所討論。慕芬樸

固。各有陳說。正式之討論既竟。主人延客入膳廳。繼續討論前議。樸固知彼殼與慕芬偕入。則主人將出全力以助己。於慕芬事業上。將大受打擊。因不待主人再請。與辭而出。若樸固者。誠能慮以下人者歟。

樸固事業如此偉大。按其自云得力之處。約有三端。一其母雖未讀書。而熱心教育。恆代子祈禱。期其成爲善士。又教以節儉。勿負人債。樸固初入黑人小學校。同學皆冠。彼獨無。請於母。母曰。食且不繼。何有於冠。因以舊布兩幅。縫成一冠。樸亦安之。二不恥工作。樸固初就學。即在夜學校。晝作賤工。晚步十里就學。如是者三載。及肄業大學時。課暇洒掃糞除。以博微資付修脯。如是者亦數年。或非笑之。毅然應曰。吾食吾力。非攘竊。何恥之有。樸固家距學甚遠。每值暑假。徒步來往爲常。三能乘事機而獲益。樸固幼時。白人某雇爲侍者。以勤力得主人歡。主人因授以洒掃善法。且減其工作。課以書數。並許晚間入校。故學業日進。初次入學考試。司事係女子。見其衣冠襤褸。不之納。他人遇不納。得語即行。樸固獨木坐一隅。數時不去。意甚悲惻。司事奇之。因謂之曰。本校有一室。需人洗刷。孺子能爲之乎。遂引至其處。樸固大喜。殷勤洗濯。至再至三。至光潔無纖塵。司事至。喜其潔。以白巾拭椅。無污滓。乃曰。子可入校肄業。吾不汝阻也。樸狂喜過望。恆述之。以爲平生第一快事。樸固著作甚富。所著有播種與收穫。一九〇〇年出版。美洲黑人之將來。一八九九年出版。立德篇。一九〇二年出版。余之身世與事業。一九〇三年出版。勞働篇。一九〇四年出版。都士圻之現狀及其人民。一九〇五年出版。人生利用說。一九〇六年出版。富賚待立克特銜拉斯傳。一九〇七年出版。黑人在商業上之地位。一九〇七年出版。黑人史略。一九〇九年出版。余之廣義教育。一九一二年出版。其中最膾炙人口者。爲奴隸立身傳。一九〇二年出版。樸固自述其身世。令人讀之。不禁生無限之感慨與景慕者也。

樸固盡瘁於教育同種及其事業。年僅五十六七。而氣體早衰。一九一五年之夏季。益形不支。然猶不自暇逸。措施諸務。一如平日。遂患腦筋衰弱及血管僵木之證。自新哈文至紐約就醫。醫告以不數日當死。樸固則曰。余生於南方。願死於南方。葬於南方。因急趣裝。歸其所愛之都士圻城。抵家已夜午。逾四小時而卒。嗚呼。樸固之死。黑人失其領袖。失其教師。失其慈母。而白人則失其良友。失其與黑人接洽感情之關鍵。前總統羅斯福曰。樸固華盛頓。美國最著名人物中之一人也。其對於同種所爲之事業。可謂空前。因之彼對於美國國家所盡之義務。亦無人能過之者。余悲其死。余覺一最有用之國民。長謝茲土矣。故樸固死。黑人之不幸也。亦白人之不幸也。亦美國國家之不幸也。雖然。美國幸而有樸固。黑人之生活。得以改良。黑人之智識。得以開通。黑白人之意見。得以漸見融和。其人雖死。其事業猶存。則死猶生也。樸固可

以無憾矣。

部營鐵道之統計

交通部營業之十三鐵路。去年一年中之各項統計。已由部編成。今撮觀其大略如左。

(一)路線　各路之營業里數。共計三千一百四十一英里。內含本線二千九百十一英里。支線二百三十英里。以京漢之八百九十二英里為最長。津浦之六百八十二英里次之。最少者為株萍之五十二英里。滬楓線之三十八英里。

(二)車輛　各路之車輛。合計一萬一千二百三十。內含機關車五百五十八。客車一千一百三十九。貨車九千五百三十三。最多者為京漢之三千零五十四輛。次為津浦之一千四百七十二輛。京張張綏之六百四十一輛。最少者為廣九之九十四輛。滬楓之三十三輛。

(三)事故　各路去年發生之事故。共計八百五十件。發生最多者。為京奉之一百九十一件。次為滬寧之一百七十二件。津浦之一百一十三件。京張張綏之七十八件。京漢之六十八件。最少者正太之七件。

(四)營業　各路營業之成績。總收入五千零九十三萬三千零五十九元。總支出為二千二百九十四萬零一百八十元。又償還借款利息一千一百九十六萬元。純益金計一千六百零二萬七千七百三十六元。其收入最多者。為京漢之一千六百七十七萬四千元。次為京奉之一千四百零一萬一千元。津浦之六百七十七萬二千元。滬寧之三百一十三萬一千元。京張張綏之三百四十九萬九千元。最少者正太之二百一十一萬四千元。其支出最多者。為京漢五百五十八萬五千元。及借款利息三百五十三萬一千元。次為京奉五百五十一萬四千元。及借款利息九十三萬九千元。津浦三百六十六萬六千元。及借款利息三百四十三萬五千元。滬甯二百萬零二千元。及借款利息一百五十五萬四千元。京張張綏一百六十二萬六千元。最少者。正太一百零六萬五千元。及借款利息七十七萬六千元。

(五)國有鐵路外債額　去年年終為止。國有鐵路所負債額。共三千三百六十三萬六千一百二十七鎊。合銀元四億○三百六十萬三千五百二十四元。其大略如左。

(一)京奉一百七十二萬五千鎊　(二)滬寧三百○五萬鎊　(三)道清八十萬鎊　(四)廣九一百五十五萬鎊　(五)津浦八百九十七萬七千四百六十鎊　(六)滬杭甬一百五十萬鎊　(七)京漢八十六萬四千四百鎊　(八)隴秦豫海四百萬鎊　(九)汴洛一百六十四萬鎊　(十)正太一百四十八萬七千四百二十鎊　(十一)吉長二十三萬一千八百四十七鎊　(十二)粵漢川六百十一萬鎊　(十三)浦信同成寧湘各路墊款共一百七十萬鎊

美國之監獄新法　譯美國評論之評論

罪犯之待遇。在野蠻時代之理想。則報復也。懲罰也。在文

明時代之理想。則感化也。教導也。時至今日。雖去野蠻之時代已遠。然所謂文明之刑法制度。皆由野蠻時代之理想爲基礎。則其法制所由組成之原則。固猶不免以野蠻時代之理想爲基礎。則甚明也。是故負刑獄改善之責者。當使公衆咸曉然於現行刑法之不脫於野蠻。而亟待於改造。蓋文明法律待遇罪犯之方法。不當以懲罰爲本旨。而當以防止及遷善爲本旨。懲罰云者。爲宗教上所不許。與民主主義相矛盾。以文明時代而有此。固莫大之汚點也。民之蚩蚩。罔識忌諱。其誤觸刑網。亦人世之不幸事也。凡此不幸之人。必使其感於德化。奮於好善。知社會組織之法則。明立身處世之要道。此刑法之極軌也。

抑法律者。本於社會之心理及其便宜。而爲之表式者也。今之司法制度。及地方監獄州立監獄制度。亟待於改造。信矣。然改造之先。首當使社會咸曉然於舊法之不適用而後可。蓋普通人之心理。其於罪惡多視爲畜類。而不齒於人類。惟其視之如畜類也。故遂以爲雖譴罰之。宰戮之。皆無傷於人道也。今者人民亦稍悟其見解之謬。而引起研究監獄改組之興趣矣。吾觀於森森獄 Sing Sing 中之新設施。及人民對於新制理解之明徹。刑獄制度之改善。其不遠乎。

曩時吾美所用之監獄制度。爲斐拉台爾非亞法。Philadelphia system 其待遇罪犯。一以嚴密禁錮爲務。九十年前始有所謂奧朋法 Auburn System 者出現。一洗舊時之陋法。而以寬待罪犯爲旨。今所行用於吾美全境者。皆此法也。今則有所謂新奧朋法 New Auburn system 者出現。其法勝於舊法甚多。大概舊法待遇獄囚用名譽法。Honor system 以養成罪犯個人之道德爲宗旨。其法似較優容。而稍減苛酷殘忍之惡習。且能陶鑄多數囚犯。使自奮於爲善。然現在奧朋及森森二獄中所施之新法。則名自治法。Self-governing system 此法匪特視舊法更超一級。即其原則亦大不相同。舊法以鼓勵個人爲善爲本旨。新法以養成公衆道德爲本旨。舊法囚犯之遷善。全恃獄吏之勸勉誘掖。而新法則賴於罪犯團體中之交相黽勉。此其所以不同也。

森森所施之新法。即在使獄囚有合羣之精神。協力以成各種之事業。其維一之方法。即令獄囚組織一團體。名曰交安團。Mutual Welfare League 與團中以種種之特權。團中各團員。皆以急公爲善交相激勵。團中自舉理事之人。團員有破壞團中法律等事。理事得施以懲罰。由是囚犯皆得養成處世交友之道德。而勉爲榮譽之事。此法一行。其足資臂助於監獄官吏者。固甚多也。

今欲謀刑獄之改良。有三要素在焉。一罪犯之待遇。在法律上不當判之爲懲罰。僅可視爲不容於社會。故爲暫時之流放。二社會不當視犯罪爲玷辱。但力謀感化罪人之性格。三監獄之爲用。在使獄囚養成有個人自由之資格是也。

罪犯之監禁。無一定之期間。視其在獄品格之能改善否以爲斷。此法現已試行。將來必有推行之一日。凡在法庭審判爲有罪者。法官必宣示之曰。汝既破壞社會之法律。在律當被擯於

社會。而流放監獄。視汝能自新。具有適當之品格。始得重入於社會。罪犯旣入獄。則設種種誘掖之方。俾得學習悔罪之道。無論其學習期間之長短。但其所學有成。卽得消滅其罪惡。而重爲社會所歡迎。以故循良之犯人。在獄數月。於立身處世之道。已有經驗。卽縱之出獄。得永爲完全良好之國民。若頑強之徒。執迷不悟。非寬仁之法所易熏陶。則置之深獄。奪其自由。亦不爲酷矣。

格來斯頓 Mr. Gladstone 之論愛爾蘭自治問題曰。『使人能適應於自由者。此唯一之自由也』。是故刑法之道。塞爲惡之途。而禁人勿近。毋寧廣開罪惡之門。使人警惕戒懼。而知所趨避之爲愈也。若今之刑獄制度則不然。欲罪犯之勤業。則驅之使作苦。欲罪犯之遷善。則屏除外物之誘惑。欲罪犯之尊重法律。則強其服從獄吏之命令。質言之。則使犯人重入社會之預備地。其情形乃與社會迥乎不同也。夫品性之熏陶。不在屏絕其外物之誘惑。而在使能自與誘惑物相抵抗也。恆人之心理。以爲人必隔絕外界之營營。而後可期其爲善。故其對待囚犯。亦以隔絕外物爲唯一之方法。此則舊監獄制度之大謬點也。

舊時森森獄中。當犯人會食時。有監察員六十人。就膳廳巡視。食時禁止談話。禁止回首他視。犯則立加懲罰。禁錮黑室中。歷五六日始得出。以是罪犯一入獄門。心神卽受桎梏。長日懷疑懼之情。舍呼吸外。談話作業。以至舉步。皆出於勉強。而失自然之態度。夫如是。欲其修養品行。力自刷新。安可得乎。今則森森獄中。已去監察膳廳之官。囚徒會食。皆呈其快活好羣之象。而一滅其舊時紛擾之狀況。工場作業。現亦不加監視。僅令其工頭。自相督察而已。囚犯由是得祛其疑懼畏罪之懷。而堅自信爲善之念。其視昔日之視囚徒若萬惡之主。而不望其有自新之日者。其相差爲何如耶。

森森獄中。曩時所用之制。於待遇囚犯。一以禁錮壓制爲能事。罪犯畏威。雖足懾伏於一時。然於出獄以後。究能適應社會而無礙否。則舉不之問矣。紐約監獄。至於近日。窳敗益甚。改革之圖。實爲當務之急。抑監獄爲社會事業之一種。欲圖監獄之臻於完善。非脫離政治不可。通衢大道之修緝。公共器物之保存。人皆知其要也。然吾寧謂道路頹壞可也。公共器物毀損可也。而監獄則決不能任其廢敗。何者。彼徒關係於無生之物。此則關係於人故也。

今之論監獄制度者。惟知當使罪犯作工。而不知強制作工。無殊於役使奴隸。罪犯旣以強迫爲苦。安能望其知有作工之樂耶。夫民之趨於邪僻。實生計問題爲之。勤業之民。類皆安分守己。惟游惰好閒之徒。迫於飢寒。流爲寇盜。然後罹於刑辟。監獄之設。所以化寇盜爲良民。故於罪犯在獄之時。必導以民生在勤之要旨。養成安分樂業之習慣。然後重入社會。不至再流爲游民矣。獄中之作工。強迫之無益也。惟一切放任之。而聽其自願。則勤勞者加以獎勉。自知有作工之樂。游惰者迫於凍餒。終亦悟晏安之非。於是罪犯樂業惡閒之心。立身社會之計。舉

得養成於無形中矣。

罪犯作工之法。其疑難待決之問題亦多。一則舊時關於罪犯作工。種種監察考成之法。均待改革也。二則罪犯不時更動。致工事作輟無常。故雖有組織完備之工場。亦不免有困難也。三則工人每日可得工資一分有半。無論其所作之工良好與否。其人之勤惰與否。其所得一律。不足以資獎勸也。四則獄中所作之工。大率爲鞋襪席襯衣等。多有與罪犯出獄後之職業不相合者。不足引起犯人之注意也。

吾所望於森森獄之改革者。尤在購一廣大之土地。俾衆罪犯得就其中從事農作也。此法一行。則田產所穫。足供囚犯贍給之資。於此小區域中。將儼然成一公共之社會。而爲罪人練習之地。抑吾尤望當局力助罪犯。使能以餘資贍給其家族。則罪犯將益勤業自好。以圖其家族之生計。舍此以外。則設一罪犯學校。訓以處世之道德。授以職業之智識。俾得造成良善之國民。此尤所望於當軸之設施者也。

前時記者於監獄問題。就經驗所得。頗多所論列。略謂今人惟知監獄爲懲罰罪人之具。故所設施。無不乖謬。繼今以後。吾人當創光明之監獄制度。與罪犯以有限制之自由。而以改造罪人之性格爲責志云云。然今觀乎奧朋森森二獄中罪犯交安團之組織。吾於是有可自信者四端焉。

(一)罪犯者人也。皆吾同胞也。

(二)設以禽獸視罪犯。罪犯可立變爲禽獸。如以人視罪犯。罪犯將益上進而爲善人。

(三)汝能信任罪犯。而不疑其有他。則罪犯將呈汝以有可信任之價值。

(四)汝使罪犯負荷若干之責任。彼自將勝任愉快。

種樹阻風說

金陵大學農林科教員鄒應憲著

客歲夏秋之交。不佞嘗涉足於淝淮齊魯之間。見高粱玉蜀黍之類甚長。稍有風信。便卽動搖。風稍鉅則折。折則無收。其地大都瀰望平原。風蓬蓬然而來。蓬蓬然而去。曾無絲指之阻。是以往往而鉅。鉅則成災。夫小民之爲稼穡也。春耕夏耘。庶幾有秋。今成熟可冀。風伯乃從而敗之。豈天命之可諉而人事之無能爲力耶。抑亦人事之不修有以致之耳。

然則爲之奈何。其惟種樹以阻風而已。夫折大木蜚大屋之風。固非樹之所能阻也。折大木蜚大屋之風。本不經見。禾稼草也。偃草之風。不必甚鉅。而叢樹數行。卽足以阻之使不爲害矣。或曰。種樹阻風。爲費較鉅。所得恐不敵所失。應之曰不然。美國意立諾愛省之田產。以玉蜀黍爲大宗。西曆一千八百六十二年。曾被風災。統計此一歲之損失。可用以周圍種樹而有餘。一歲得失之相敵既如此。樹成而持之不廢。固世世之利也。

凡果樹之園。往往爲驕陽所灼。花果焦枯。或爲風所搖曳。未熟而實。列樹以作屏障。則皆可無患。是以種阻風之樹。不僅有利於禾稼。

風之來也。其氣之所挾持。有時而熱。有時而冷。熱則莖葉爲焦。冷則成長爲遲。且風所流動之區。水分之蒸發。必因而甚多。壤土遂易致乾燥。是以暴熱驟冷。失去水分。皆不利於場圃稼穡。列樹殺風之勢。使不爲害。溫度以平。土以保其滋潤。

夫風。揚沙眯目。窒息割膚。當之者束作難施。田工以輟。小民恃其手足之勤。以餬其口。今巽二肆虐。輟而勿事事。廢時失業。孰甚於此。設有列樹數行。以爲蔭蔽。則大塊噫氣。無能阻我農之作苦矣。

不佞昔曾跋跡於內地平原無樹之區。載以騾車。亦日當前。行行亭午。炎烏所灼。焚手炙膚。迴憶曩時。猶有餘畏。彼農民日月以之。其何能堪。設平原之中。夏木成蔭。日之方中。饁彼南畝。田畯至喜。得以稍息勞軀。移時重整耰耡。筋力亦足。是以節民勞而足民力。莫愈於種阻風之樹。

害蟲田鼠。深藏善閉。有非人力之所能搜捕者。惟羽族能取而食之。惡草敗莠。種子滿布。有非人類之所能芟除者。亦惟羽族能取而食之。設無鳥類。則蟲鼠噬之。莠草敗之。豐年之難俟。將甚於河淸。我農徒知鳴鳩麻雀之害。而不知其他飛禽之功。若能知之。寧不以招致鳥類爲先務耶。林麓叢樹。飛鳥築巢育子之所也。樹多則鳥多。樹少則鳥亦少。是以欲招致鳥類。亦莫愈於種阻風之樹。

今小民斬草爲薪。費時力雖多。所得無幾。所焚雖多。而其火無力。設易乾草爲木柴焦炭。其爲勝任愉快。奚止倍蓰。小民非不欲此也。材木缺乏。以爲器用且不足。奚能爲薪。設田間多植阻風之樹。則每歲落葉斷枝。卽足爲農家炊爨却寒之用。

種阻風之樹。與尋常培植森林。稍有不同。森林欲其成材以爲器用。阻風則欲其速長。易長之樹。其木往往麤浮而不宜於成器。人恆不屑培植之。是以阻風之樹。不問其木質如何。祇求其成長之迅速。植物因地異宜。種樹者可自擇其地之所宜。無待諮諏也。

種樹之方向。宜與其地恆風之方向作垂直線。譬如就川肅以東關內諸省言。於夏風恆來自東南。冬恆來自西北。則阻風之樹。應種自東北迄於西南。以橫亘於風之去路。每隔一里半若二里。種阻風之樹一條。每條約爲樹十三行。行與行之相距。不得過六尺。一行之中。樹與樹之相距。不得過四尺。植之欲其密。欲其厚。所以能禦大風也。若寥落數株。則稍鉅之風。且挾之而走矣。中間一行。宜令最高。漸至外緣。漸趨低下。使樹杪相聚作傾斜之坡。則風之擊之。其力斜剖而上射。風力之遞衰。與樹杪所成之坡之傾仄爲正比例。緣邊數行較短之樹。宜爲松柏女貞隆冬不彫之儔。則秋冬之風。亦有所障蔽。多雪之區。阻風之樹。宜距民居較遠。蓋雪恆聚於林側。房屋易被雪壓也。

或曰。阻風之樹誠善矣。吾國一農之所耕。爲地甚少。此區

區之地。滋之禾稼且不足。奚能拓以植樹。應之曰不然。蘇常田賦最重之區。田之不治者固較少。而荒棄者亦未嘗無有。若至徐海皖北一帶。則滿目荒蕪。田主棄而不耕。歲僅割草以作炊充課。此等荒地。若以種樹。其爲益豈可限量耶。惟一農所有較少。宜與其隣通力合作。夫鄉儺酬神。皆合羣之舉。吾國農民豈乏合羣之能哉。是在司農政者。有以倡導勸勉之而已。

收拾龍門石佛殘賸紀 錄申報

中國藝術之衰。至今日而極矣。藝術愈衰。則古代流傳之物。愈足寶貴。然而我國人每不措意。以致從前宏壯之建築物。精巧之工藝品。今人縱極意撫摹。萬難得其髣髴者。大都皆摧殘殆盡。且外人盡力搜羅。往往國人未知其爲珍重。而彼已挾之而去。殊可深慨。倘此時猶不設法保存。則中國所有之古物。將盡陳列於外國之博物院。與一般外國富豪之室中矣。龍門石佛。爲中國最著名之珍品。近日豫人。已將龍門山石刻數目。詳細調查。並會議保守條規。亦今日保存古物之一要務也。

龍門地屬洛陽。山水清幽。奇峯陡陗。風景夙著。爲中國八大景之一。其上石佛造像碑帖等類。尤足冠絕中國。記者每至洛陽。每流連於此而不忍去。亦莫知其魔力何自而生也。嘗赴龍門。沿伊河東西兩岸。攀巖捫壁。涉登爲難。而峯穴偃蹠。苔蘚密佈。石佛之在洞口壁崖間者。每不易尋覓。故欲盡知石佛之所在。尤爲難事。近有人費十餘日光陰。遍歷龍門。將石佛尊數。詳細調查。抄單示人。云雖未敢自謂無遺。然大約不外乎此。計完全大佛四百七十六尊。破者一百八十尊。完全小佛八萬九千三百七十五尊。破者七千二百七十五尊。統計九萬七千三百零六尊。誠可謂洋洋大觀矣。

石佛列處。有以景名者。如潛溪寺鑼鼓洞蓮花洞之類是。有以事名者。如景陽洞齋佛堂敬愛寺藥方洞擂鼓寺之類是。他如路塔。以曾有修路之人居此塔。故以名。而王相塔老君洞。則又以神名者也。又有奉仙寺者。所列佛像尤多。爲唐天后所建。寺已傾圮。佛皆露立。其佛像或坐或立。或喜笑。或惱怒。其他有抱膝者。有傍臥者。又有若涉冥想者。昂首若遙望者。狀至不一。彫琢精緻。大都出於魏人之手。歷齊隋唐宋。代有作者。其中有最偉大最生動爲全山之冠者一尊。頂寬可橫二人而有餘。脛則兩人合抱而不足。其工程之大。可以概想矣。

龍門石佛。既如上述之多。而有題記可考者。實不過一千二三百品。昔時所謂龍門二十品者。均係北魏時代所刻。然其中亦不能一律。現經洛陽縣知事曾炳章。將其餘有題記者。悉心參考。取其字句極有可觀者。復得三十品。合共五十品。另編目錄。將來拓出流傳後。不但臨池家又得一助。即文藝界必增一段異彩也。此外魏刻。尚有五六十品。雖字文不多。然吉光片羽。良可珍貴。其他陳齊隋唐不等。均有可觀。亦擬一律拓出。以廣流傳。惟龍門石像之勝既如此。世人之珍貴又如彼。加以地僻人鮮。守護殊非易易。故歷年損傷及被人偷去者。爲

數非尠。去年兵亂時。至有竊去佛首及半身者。以五六尺高爲最多。殊可惜也。而擂鼓寺石壁。竟失去全身二十五尊。斧鑿顯然。長此不加保護。則古物之遺損。正未艾也。近來豫省當道。亦頗以此爲憂。故特派員前往。將石佛尊數地址。查明列表。並飭該山常駐軍隊。協同保護。以垂久遠。而該縣士紳。亦同時會議保守辦法。頗爲周備。想一般攷古家。必樂爲贊同也。

中國南部之糖業（錄農商公報）

一概說

中國夙爲糖業發達之區。惜人民墨守數千年來舊法。不求改良進步。致適於甘蔗生育之燠熱之地。不惟不見擴充。而轉日見衰頹。固有利源。幾爲外糖所侵奪。南部四川廣東廣西福建雲南貴州等省。土宜氣候。適於種植甘蔗。所產之糖。足供中部北部各省之需要。然近來斯業漸就衰微。無復往年之盛矣。

二產額

中國糖業。向無精確之統計。然觀我國南部之砂糖需要狀況。其主重者。在輸入外國產精糖及爪哇白糖而用之。至廣東廣西福建所產之糖。則殆全部輸出於上海漢口天津烟台及北部各港。今試以此爲根據。而推定福建廣東兩省之產額。依十年前之千九百二年及千九百三年度。並最近千九百十年及千九百十一年度兩省砂糖輸出額表示之。則如下。

港名	一九〇二年	一九〇三年	一九一〇年	一九一一年
三都墺	五三六	六九二	一七〇	二八七
廈門	九九、五七三	九八、五八三	七〇、九九九	一八五、八一〇
汕頭	一、〇八九、三七四	一、〇二一、八五三	八五六、三九二	一、一五八、六二四
廣東	一三六、五三三	四七、四六四	五三、〇六一	一一五、七八七
九龍	—	二〇、八二〇	四一、二二一	三七、四九八
拱北	一八二、六〇四	八八、一三五	一、七四七	一、四六六
三水	三六七	五四六	七二三	四一九
瓊州	二七〇、三七八	一〇九、九二二	一三九、七六七	四五、二二五
北海	一二七、四二五	六三、二〇五	一八、四二五	三三、七一〇
計	一、八九六、六〇八	一、四五〇、三三一	一、二〇五、〇七六	一、六〇八、七五四

砂糖之輸出多寡。依年之豐歉而異。如右表所示。固應年有出入。然觀此而知其每年有二百萬擔以上之產額。則在所不容疑也。不但如此。聞十數年前。僅輸出一項。已達二百七十萬擔以上。而據台灣總督府所調查中國砂糖產額之總量。共有五百餘萬擔。果爾則僅廣東福建兩省之產額。實可謂已占中國全產額之半焉。

三產地產額種類

中國南部各地中。所產砂糖。以韓江流域爲最多。鷺江及金溪流域次之。茲分述如下。

韓江流域地方　其中以舊屬潮州府各地栽培甘蔗爲最盛。聞潮州地方。有蔗園二百五十里內外。有小製糖工廠二千餘處。

每年製糖期間。凡百日內外。該處插苗。於早春行之。植下後。經十個月至十一個月乃收獲之。一回栽植後。從同株得收穫三回。肥料主用大豆粕。所製造多爲赤糖及白糖。產額約有一百餘萬擔。由汕頭港輸出之。

鷺江及金溪流域地方　其中以舊屬泉州及漳州二府各地爲最盛。所製造者。爲赤砂糖白砂糖及冰砂糖。以厦門港爲主要之集散地。此地方之產糖額。年約有三十萬擔。

廣東惠州東莞地方　此地所產。有赤糖白糖冰糖三種。赤糖一稱板糖。乃呈板形之砂糖。有時輸入日本者。此地糖業。初甚著名。惟至近時。則甚不旺盛。據稱每年產額。約有四十萬擔。其實際恐尙不足此數。輸出港爲廣東九龍及其他數處。

海南島地方　此爲廣東之西南部地方。位於中國之最南端。氣候極適於栽培甘蔗。故產額亦有可觀。惟至近時極形減少。其由瓊州港輸出之糖。爲赤糖及白糖二種。

西江流域地方　其中以柳江及鬱江流域地方爲有名。此等地方。隨處皆適於種甘蔗。

其他南方各省。無不有多少甘蔗之產額。固不待言也。

四甘蔗之收穫

甘蔗之種類概屬竹蔗。至紅蔗及蚋蔗。則作生食之用。各地均種植之。其中以廣東惠州東莞地方爲極盛。製糖用者。多用竹蔗。竹蔗味雖不如紅蔗及蚋蔗之甘。然耐風力甚強。受旱雨及病蟲之害。比之他種較少。氣象土質。愈南愈佳。故甘蔗發育之狀况。亦愈南愈盛。

該處甘蔗收穫量甚豐。一甲步之收穫。可得六萬斤至十萬斤。比之台灣向來栽種之竹蔗。每甲步收穫四萬斤內外者。大有差異。又近年因糖業不振。甘蔗耕作地漸少。止於灌溉不便不能作水田之處栽植之。故運輸及水利。均不甚宜。

對於中國南部地方一甲步甘蔗之收支計算。某製糖公司曾有報告如下。

適於甘蔗栽培之土地。一甲步之借地金。隨地差異。迄無一定。通常約八九十元。再加蔗苗價、肥料價、工銀、耕手使用費、器具費。總計須二百五十元內外。其收穫量約九萬斤。一千斤之價格。約二元八角乃至三元云。果爾。則一甲步之收穫。爲二百五十元乃至二百七十元。其純收益甚少可知也。其實甘蔗栽培。若爲嚴密之收支計算。殆如日本養蠶。不免有損失之狀焉。因中國南部地方。土地之價格甚高。良好之水田。一甲步通常值一千七百元。今試將糖業最盛之汕頭地方。潮陽澄海二縣之地價。列如左。

上田一畝　二三〇元內外　中田一畝　一八〇元內外

下田一畝　九〇元

若荒蕪之地。則一甲步僅一百四五十元。至借地金。約當時價之五分左右。

五製糖事業

製糖方法。向係用石臼之舊法。一車廊平均一日可製出六擔。

製糖期間。爲冬期四個月。故一年約可製造七百擔。每擔之製造費一元乃至一元七角。但皆由舊式小規模之工場以從事製造。鮮有用新式機械製造者。前太古洋行曾於香港設立一年能製造一百萬擔之大製糖工廠。同時並在汕頭設立分廠。仰給原料於韓江流域。以期獨占中國砂糖之需要。然以汕頭市民。忌利權落於外人掌中。乃同盟不賣甘蔗於太古洋行。以故太古洋行。亦未能着手製造。嗣於一千九百〇九年有華僑由爪哇及非律賓移植竹蔗之苗於漳州。於其處組織一製糖公司。其翌年乃設立華祥製糖廠及廣福種植公司。皆用新法製糖。同時廣西柳州地方。亦有柳州砂糖精製所之設立焉。

六結論

現在中國南部地方。氣候地形土性交通及勞力等。皆甚完備。於植蔗製糖。甚屬相宜。然糖業猶委靡不振者。則以其所用爲舊式栽培法。而製法又極粗雜。千年墨守。無意改良。故爲外國糖之所壓迫也。今此等地方之蔗園。因糖業之衰微。亦歸荒廢。以前水利不便及起伏無常之土地等處蔗園甚多者。今已無有。故現今欲設立大規模之製造工廠。亦頗困難。惟若設百噸程度之改良糖廠。則應不難成立也。

記神童（錄進步雜誌）

吾國歷史與傳記。每有記所謂神童者。大抵資性超絕。異於常兒。爲社會所樂於稱述者也。美國各報。近日亦載有數人。一爲司端納女士。女士於今年。祇十餘齡耳。生甫數月。卽受教育。二歲卽能作日記。三歲能用打字機作書與其母。又矢口成詩。有驚人語。四歲卽能讀書演講。及書寫世界語之文憑。至五歲。已爲某報館主筆。幷以其詩刊登雜誌。更能以八國言語。達其辭旨。其早駭古今所未有也。尤長於觀察力。敏捷無比。嘗過一店肆之陳列欄。或入人家客室。其中陳設之品。一瞥了然。設令執筆錄之。纖屑無遺。既而年稍長。而進步亦可與幼稚時相埒。

又有威廉及姆者。薾立博士之子也。以六歲入學。半載。完畢各班功課。居家脩習者二年。入中學三月。以十一歲入哈佛大學。其於算術上之才能。舉世無匹。年僅十齡。卽於算術研究會。宣讀其所作之四積體一篇。四積體者。算術中最奧之理論也。以爲宙宇間成形之物。於長闊厚三積體之外。猶有所謂第四積體者。吾國祗三耳之類。非邃於算術。不能言其故。讀畢。一座爲之震慨。

或曰。以上二人。皆其父母之學識。高出於常人。遺傳有不同也。然亦有尋常或下劣之家庭中。忽生神異之兒女者。則有維郎臘女士。足爲左證。女士爲教授烏理烈之養女也。家世微賤。而烏理烈教習深信兒童能力之發展在於教育有方。遺傳之影響。祇居其小部分。因實施其理想的教育於養女之身。而維郎臘竟赫然以神童顯於世。

多數心理學家。咸信兒童才力。發展太速。爲害滋多。故兒童之早慧者。半係片面之發達。不合於自然之性格。不能爲後日智力出衆之特徵。吾國古語相傳。亦有小時了了。大未必佳之說。亦經驗譚也。有駱維南者。其子初以神童聞。及稍長。品詣行檢。在中人以下。與同學無友誼。前言之威廉及姆。今現年十七矣。而志意力薄弱。知有己不知有人。且持終身不娶主義。而以他人之戀愛爲不可解。司端納女士。則性情乖戾。與人多忤。鮮有願與之交遊者。彼等雖具有絕世之天姿。固未能爲世界社會。結有益之佳果也。神童亦奚足多乎。

法令

職官任免令

任命汪知本為江西星子縣知事韓國斌為永豐縣知事沈壽臧為資溪縣知事呂學楷為南豐縣知事吳寶炬為德安縣知事樓守光為泰和縣知事陳安為浮梁縣知事傅岻為臨川縣知事張兆柱為貴谿縣知事袁延閭為上饒縣知事尹磐為修水縣知事馮鎮坤為東鄉縣知事許鳳藻為贛縣知事佘重耀為新建縣知事汪自強為餘江縣知事馬維翰為遂川縣知事王大鋸為萍鄉縣知事陳壽彝為金谿縣知事陳宗楷調任豐城縣知事唐鑑調任萬載縣知事汪浩為鄱陽縣知事（五月二十一日）

任命林炳章署福建財政廳廳長南桂馥為晉北鎮守使署參謀長李庭良為襄鄖鎮守使署少校參謀（五月二十二日）

任命署財政總長周自齊兼署鹽務署督辦（五月二十三日）

崇武將軍督理四川軍務陳宧署四川巡按使黃國瑄署四川財政廳廳長馬汝驥開缺（五月二十四日）

特任周駿為崇武將軍署督理四川軍務曹錕督辦四川防務張敬堯幫辦四川防務仍充第二路司令官劉體乾署理四川巡按使兼理財政廳事務任命方樞為法制局局長楊雲峯為黑龍江警務處處長兼省會警察廳廳長吳業為塔爾巴哈台參贊公署參謀（同上）

褫科布多佐理員劉崇惠已撤廣東揭陽縣知事樓守愚署四川宜賓縣知事徐恆芳署榮昌縣知事何廷珂署江安縣知事李錦成職（同上）

任命王陵基為重慶鎮守使（五月二十五日）

任命權量代理交通次長張壽增為黑龍江道道尹朱文鈞署理鹽務署場產廳廳長董士恩為吉黑榷運局局長（五月二十六日）

免黑龍江龍江道道尹何煜河東鹽運使饒昌齡吉黑榷運局局長陳惟庚職（同上）

任命陳燦為海軍部科長高維嶽為陸軍第二十七師二等參謀官（五月二十七日）

任命范其光為外交部特派黑龍江交涉員鄭迺鑑試署僉事黃大琮為海軍部祕書佘燮梅為海軍部副官（五月二十八日）

准駐仁川領事張鴻海軍練習艦隊司令處軍需長張承愈免職（同

上）

准奉天政務廳廳長金永和財政廳廳長張厚璟免職（五月二十九日）

任命金梁爲奉天政務廳廳長王樹翰爲奉天財政廳廳長聶汝魁試署吉林菸酒公賣局局長萬繩權試署湖南菸酒公賣局局長（同上）

特任張懷芝爲濟武將軍署督理山東軍務（五月三十日）

任命張培哲爲建武將軍行署參謀長周永桂爲建武將軍行署中校參謀張祖焱爲少校參謀李瀚袁照薰李榮慶王家勳汪德霖劉恩熙爲奉天省會警察廳警正羅開揚試署奉天省警察廳警正孫祖澤試署奉天省會警察廳技正（六月一日）

任命柴維桐兼署長春交涉員鍾麟祥署財政部僉事（六月二日）

准國務院秘書廳僉事唐在章陸軍第二十七師一等參謀官單世俊免職（六月三日）

任命汪彬爲國務院秘書廳僉事張葆彝試署平政院書記官張文通爲陸軍第二師二等參謀官趙恩臻爲陸軍第二十七師一等參謀官（同上）

准法制局參事羅傑免職（六月四日）

任命尹良爲蒙藏院參事陸鼎銘爲編纂（同上）

准陸軍部參事林鑷免職（六月五日）

任命韓麟爲陸軍部參事（同上）

特任章宗祥兼署農商總長（六月六日）

任命邢德甫爲曹州鎭守使署副官長（六月八日）

任命田中玉署理察哈爾都統洪延祺爲甘肅政務廳廳長沈式荀署宜昌關監督（六月九日）

准宜昌關監督朱彭壽辭職（同上）

特任陳樹藩爲漢武將軍督理陝西軍務兼署巡按使（六月十日）

任命安毓清爲陸軍第四師參謀長呂夢符爲陸軍第四師一等參謀官魏孟徵爲晉北鎭使守署少校參謀（六月十一日）

任命王式通爲國務院參議徐樹錚爲國務院秘書長（六月十三日）

解四川梁山縣知事黎宗華職（同上）

任命鮑立鋐署鹽務署僉事陳繼善爲新疆迪化縣知事魯效祖爲烏蘇縣知事王度爲阜康縣知事談鳳翼爲皮山縣知事繆程九爲綏來縣知事蔣先燾爲洛浦縣知事鄭有敍爲吐魯番縣知事馮四經爲焉耆縣知事劉人俊爲莎車縣知事李榮爲綏定縣知事（六月十四日）

任命張士鈺爲陸軍次長莊璟珂爲江蘇高等審判廳廳長（六月十五日）

准江蘇高等審判廳廳長蔡元康辭職（同上）

准交通次長葉恭綽太平關監督方政贛關監督盧諤生黑龍江省會警察廳警正孫世榮免職（六月十六日）

任命權量署理交通次長汪嘉棠爲太平關監督杜鍾駿署淮安關監督沈保儒爲贛關監督毛澤眘試署黑龍江省會警察廳警正邱廷舉爲奉天高等檢察廳檢察官賀寅清張鼎勳黃文翰羅人杰唐藻芬葉衍華吳煥仁爲河南高等審判廳推事馬壽華爲河南高等檢察廳檢察官林大文爲江西高等審判廳推事陳備三署陝西長安地方檢察廳檢察官林祖繩署江西南昌地方審判廳廳長張振鏞署四川高等審判分廳推事趙希岳署四川高等檢察分廳監督檢察官童光瓚景志仲署四川成都地方審判廳推事劉大樸署四川巴縣地方審判廳推事（同上）

准揚子總棧棧長劉原道免職（六月十八日）

中國大事記

民國五年 五月 二十日

●皖軍退出湘境……皖軍司令倪毓棻。前奉中央命令率軍入湘。經湘省疊次商准中央。令其撤退。倪軍遂遵命離湘。當皖軍退出之際。衡陽耒陽郴等縣。均先後爲民軍所據。

同 二十二日

●四川宣告獨立……四川將軍陳宧。曾於本月三日十二日。疊次電致北京。請大總統退位。經政府復以妥籌善後。本日。遂通電中央及各省。略謂宧以庸愚。治軍巴蜀。痛念今日國事。非內部速弭兵爭。則外人必坐收漁人之利。亡國痛史。思之寒心。川省當滇黔兵戰之衝。人民所受痛苦極鉅。瘡痍滿目。村落爲墟。憂時之彥。愛國之英。皆希望項城早日退位。庶大局可得和平解決。宧既念時局之艱難。又悚於人民之呼籲。因於江日徑電項城。懇其退位。爲第一次之忠告。原冀其鑒此忱悃。迴易視聽。當機立斷。解此糾紛。乃覆電傳來。則以妥籌善後之言。爲因循延宕之地。宧竊不自量。復於文日爲第二次之忠告。謂退位爲一事。善後爲一事。二者不可併爲一談。請即日宣告退位。示天下以大信。嗣得覆電。則謂已交由馮華甫在南京會議時提議。是項城所謂退位云者。決非出於誠意。或爲左右羣小所挾持。宧爲川民請命。項城虛與委蛇。是項城先自絕於川。宧不能不代表川人與項城告絕。自今日始。四川省與袁氏個人斷絕關係。袁氏在任一日。其以政府名義處分川事者。川省皆視爲無效。至於地方秩序。宧有守土之責。謹當爲國家盡力維持。俟新任大總統選出。即奉土地以聽命。并即解兵柄以歸田。此則區區素志。於私於公。以求無負者也。皇天后土。實聞此言。

同 二十三日

●任命署財政總長周自齊兼署鹽務署督辦

同 二十四日

●令四川將軍陳宧開缺來京籌商善後事宜……特任周駿爲崇武

將軍署督理四川軍務。曹錕督辦四川防務。張敬堯加將軍銜幫辦四川防務。仍充第二路司令官。

●特任劉體乾署理四川巡按使……原任黃國瑄開缺。

●任命方樞爲法制局局長

●申令緩辦清丈清賦……令曰。前以中國田賦不均。久多弊累。明令設全國經界局於京師。辦理清丈。以資整頓。後由部呈擬調查田畝整頓賦額辦法八條。先從近畿各地試辦。以次推及各省。原不欲以利民之政。轉爲厲民。嗣據河南官紳呈稱。辦理諸多弊端。曾飭令緩辦。其他各省舉辦清賦地方。間有因從事丈量。滋生事端。亦交令轉行諸省。體察情形。酌量緩辦。現在各處民生彫瘁。水旱洊臻。兵燹紛乘。閭閻重困。方拊循休養之不暇。若再於原安里井之衆。因此舉而稍有擾動。其何以保固邦本。康乂庶民。本大總統每一念及。爲之寢食不安。惄焉如擣。著內務財政兩部。卽將近畿清丈及清查田畝各事宜。暫行停止。各省有奉前令舉辦清丈清釐田賦者。亦著一律從緩辦理。並各轉飭所屬官吏。撰示宣布。以安人心。仍將遵辦情形詳晰具覆。用副中央體恤民艱之至意。此令。

●申令清理官產分別緩辦……令曰。清理官產。爲稅外收入大宗。近歲以來。成效頗著。原應繼續進行。惟當此時局未寧。深恐承辦人員。祇顧考成。操切從事。則人民易滋誤會。亂徒藉口造謠。是利國之舉。適爲病國之媒。關係良非淺尠。自應分別辦理。以示體恤。現在近畿清理官產。應以實在未墾官荒爲限。其民間業經墾熟之田。或漏未升科。或始係私墾。往往輾轉售賣。承業之主。屢易其人。耕闢之費。什百原數。繩以法例。則受罰者非原來冒墾。營法之徒。相似者尤其存奪舊予新之慮。奉行不善。驚擾實多。他如近畿王公府地旗地等。租佃易淆。轇轕難理。究其本末。實均地有所受。弊有所因。非無可原之理。凡如此類。均宜歸入將來經界事宜辦理。不在此次清理官產範圍之內。其原定官產處分條例內變賣租佃及墾荒內補交荒價一條。應暫從緩辦。此外各省區官產。有無似此情形。應否分別辦理之處。卽由財政部咨商各省呈明核辦。用副中央子惠元元之意。此令。

●湘西鎮守使田應詔宣布獨立……湘西自黔軍侵入時。鎮守使田應詔。卽與黔軍密訂私約。嚴守中立。近見零陵獨立。各縣繼起。遂決計宣布獨立。自稱湘西護國軍總司令。以縣知事汪朝宗爲民政長。

●魯軍退出濰縣……山東第五師師長張樹元。據守濰城。與民軍東北總司令居正。疊次交戰。本月十五日。經該地紳商居間調停。議定和約十五條。約張軍於一星期內退出濰縣。將城讓與民軍。本日。張軍全隊退出。完全歸民軍管領。

同 二十五日

●黨人佔福建連江縣旋卽退出……連江黨人吳適等。於本日率衆攻襲縣署。宣布獨立。自稱獨立軍司令。縣知事蔡樞。無力抵抗。當卽逃匿。次日。由長門礮臺司令許濟川等率軍赴援。

當將全城攻克。

●民軍攻擊山東省城……山東周村民軍。於本日夜間。分隊攻擊濟南。經城內軍隊竭力抵禦。戰鬬竟夜。次早始行退去。兩方死傷頗衆。

同　二十六日

●任命權量代理交通次長

●陝西將軍陸建章退出省城……陝南鎮守使陳樹藩。在蒲城宣布獨立後。卽率軍進逼省城。連克要隘。將軍陸建章。遣使議和。願繳納軍械離陝。惟要求由陳軍護送出境。當經允諾。陸遂於本日退出省城。由東關而出。當時陸衛隊與護送軍士。因誤會互相衝突。大起格鬭。致陸之家屬。紛紛逃散傷亡。陸仍寄寓陝省城內。

●湖北巴東警備隊譁變……武昌派駐巴東縣警備隊第五營。突於本日全體譁變。擁入巴東縣署。放出獄犯。刼取官民財物。奔竄四散。

同　二十七日

●奉天將軍張作霖遇炸……張作霖於本日由日本車站迎日本中村都督。歸途突被人拋擲炸彈數枚。幸未受傷。僅傷斃馬弁及行人數名。

同　二十八日

●內務部呈准改設辦理選舉事務局……籌備立法院事務局及辦理國民會議事務局。前奉令歸併內務部兼辦。現內務部遵令歸併。並更名爲辦理選舉事務局。擬定簡章。於本日呈奉批准。

同　二十九日

●宣布帝制議案始末……本日告令。據海軍總長劉冠雄巡洋回京。面稱帝制議案撤消後。羣言淆亂。謠諑繁興。好事者借端煽惑。厖雜支離。請將關於帝制議案始末明白宣布。以釋羣疑等語。本大總統前於本年三月二十一日。特發明令。將上年十一月承認帝位之案。卽行撤消。並以薄躬菲德。誠不足以感人。明不足以燭物。引咎自責。不欲多言。乃近來反對之徒。往往造言離奇。全昧事實。在汚衊一人名譽顚倒是非之害小。而鼓動全國風潮妨害安寧之害大。不得不將事實始末。明白敍述。宣布全國。以息謠煽而維治安。查上年各省區公民及滿蒙回藏公民王公等。先後赴參政院代行立法院。請願改革國體。以本大總統之權限。雖不當向國民立法院。有所主張表示。然於維持共和國體。實爲當盡之職分。是以特派政事堂左丞楊士琦。代蒞立法院宣言。以爲改革國體。不合事宜。至國民請願。不外鞏固國基。振興國勢。民國憲法。正在起草。衡量國情。詳晳討論。當有適用之良規。是本大總統於國民之請願。實欲納諸憲法之範圍以內。制定憲法程序。旣根於民國約法。則國體自在維持之中。旋經立法院據各省區公民及滿蒙回藏公民王公等請願書。建議政府。或提前召集國民會議。或另籌徵求民意妥善辦法。以爲根本解決。本大總統咨覆。以決定憲法。爲國民會議職權。俟覆選報竣。召集開會。以徵正確民意。蓋猶是以民

國憲法爲範圍之本意也。立法院復據全國請願聯合會全國公民代表團等再行請願。開會議決。按約法第一章第八條。中華民國主權。本於國民全體。定以國民代表大會決定國體。並議定組織法。咨請公布施行。查立法院原咨。本稱大總統咨覆。辦法已定。不敢輕議變更。特以尊重民意。重付院議。僉謂民心之向背。爲國體取舍之根本。該院議決投票。標題贊成反對。各代表本有自由之權。是立法院爲尊重民意而建立此項法案。本大總統自當如議公布。其時滿蒙各王公及各省區文武官吏等。仍請速定君主立憲。情詞摯切。迫不及待。本大總統又以改革國體。事端重大。輕率更張。殊非事宜。但約法所載中華民國主權。本於國民全體。解決國體。自應聽之國民。惟令以督飭所屬。維持秩序。靜候國民之最後解決。是本大總統不肯輕聽急迫之請求。而兢兢以正確民意爲從違。尊重國民主權之心。固可大白於天下。且迭有明令電諭。嚴誡各省區國民代表大會選舉監督等。遵照法案。慎重將事。勿得急遽潦草。致生流弊。並特派大理院院長董康。肅政史蔡寶善、夏寅官、傅增湘、麥秩嚴。稽查國民代表選舉不合法格者。更正取消。本大總統尊重民意。務求正確。杜漸防微。尤無所不至。迨國民代表大會報送決定國體票數。全體主張君主立憲。又由各國民代表全體。推戴本大總統以帝位。並委託立法院爲總代表籲請正位前來。本大總統以約法內民國主權。本於國民全體。既經國民代表大會全體表決。在國體自無討論之餘地。惟於推戴一舉。自問功業本無足述。道德不能無慚。又以民國初建。大總統曾向參議院宣誓。竭力發揚共和。今若帝制自爲。則是背棄誓詞。於信義無可自解。特將推戴書送還。並令熟籌審慮。另行推戴。以固國基。而在本大總統。則仍以原有之名義及現行之各職權。維持全國之現象。此不欲以帝位自居之心。昭然可見。國民代表大會總代表等。不諒鄙誠。僉謂無功薄德爲謙抑之過言。又謂當日誓詞。根於元首之地位。而元首之地位。根於民國之國體。國體實定於國民之意嚮。元首當視乎民意爲從違。民意共和。則誓詞隨國體爲有效。民意君主。則誓詞亦隨國體爲變遷。迫切籲請。使本大總統無可諉避。祇得以創造宏基。事體繁重。不可急遽舉行。致涉疏率。飭令各部院詳細籌備。俟籌備完竣。再請施行。本大總統所以藉詞籌備不即正位者。蓋始終於辭讓初衷。未嘗稍變也。本大總統以誠待物。凡各官吏之推戴。容有不出於本衷。各黨派之主張。容不免於偏執。及各監督之辦理選舉。各代表之投票解決。容有未臻妥善完備之處。然在當時。惟見情詞敦摯。衆口同詞。本大總統既不敢預存逆臆之心。實亦無從洞察其他意。即今之反對帝制者。當日亦多在贊成之列。尤非本大總統之所能料及。此則不明不智。無可諱飾者也。滇黔兵起。本大總統內疚不遑。由參政院議決用兵。而國軍但守川湘。未嘗窮兵以逞。且憫念人民。寢饋難安。何堪以救國救民之初心。竟資爭利爭權之藉口。而籲請正位。文電紛陳。特降令不許呈遞。並令提前召集立法院。冀早日開會徵求意見。以

期轉圜。繼念萬方有罪。在予一人。苦我生靈。勞我將士。羣情惶惑。商業彫零。撫衷內省。良用瞿然。是以毅然明令。宣示將承認帝制之案。即行取消。籌備事宜。立即停止。事實本末。略具於斯。原案具存。可以復按。除將各省區軍民長。迭請改變國體暨先後推戴並請早正大位各文電另行刋布外。特此宣布。咸共聞知。此令。

●湖南宣布獨立……湖南將軍湯薌銘。前曾電勸袁總統退位未允。近日因皖軍業已出境。遂與桂粵兩省。磋議聯絡。於本日正式宣布獨立。並電致北京。與中央政府脫離關係。略謂自籌安會發生。樞府大僚。日以叛國之行爲。密授意旨。電言雨下。怵誘兼至。傀儡疆吏。奴隸國民。疇實使然。路人共見。薌銘忍尤含垢。眥裂冠衝。以卵石之相懸。每徘徊而太息。天佑中國。義舉西南。正欲率我健兒。共勳大舉。乃以瘠牛全力。壓我湖湘。左掣右牽。有加無已。現已忍無可忍。於本日誓師會衆。與雲貴粵桂浙陝川諸省。取一致之行動。須知公即取消帝制。不能免國法之罪人。薌銘雖有知遇私情。不能忘國家之大義。前經盡情忠告。電請退位息爭。既充耳而不聞。彌拊心而滋痛。大局累卵。安能長此依違。將士同袍。實已義無反顧。但使有窮途之悔悟。正不爲萁豆相煎。如必舉全國而犧牲。惟有以干戈相見。情義兩迫。嚴陣上言。伏惟熟思審處爲幸。

同　三十日

●特任張懷芝爲濟武將軍署督理山東軍務

●浙江裁撤道尹……浙江省獨立政府。以道官制未經正式國會決定。道尹職權。又與新設民政廳重疊。遂於本日將錢塘會稽金華甌海四道尹一律裁撤。

六月　一日

●申令中國交通兩銀行紙幣依舊行使……令曰。前因市面金融緊迫。曾由國務院通令將中國交通兩銀行所發紙幣。暫停兌現。究係一時權宜之計。非不換紙幣可比。惟聞近來商民惶惑。弊竇叢生。於財政前途。大有關礙。現已飭國務院籌議辦法。以重市廛。所有該兩行紙幣。爲全國信用所關。本與現金無異。政府負完全責任。一俟金融活動。即照紙幣額面定數擔保。照常兌現。該商民等切勿妄生疑慮。務當依舊行使。用便流通而重國幣。即由各機關通飭一律遵照。此令。

●黨人在奉天西安宣布獨立……奉天自桓仁縣獨立後。黑山錦西繼之。先後均被解散。本日。黨人楊子元。又在西安宣布獨立。

同　四日

●山東民軍攻襲省城……山東黨人屢次攻擊濟南。均未獲勝。本日。又有數百人乘夜進攻。仍被守軍擊退。

同　五日

●安徽省城模範監獄罪犯越獄…安慶模範監獄內罪犯百餘名。本日夜間。突起暴動。幸經司法警察彈壓。始就鎮靜。當被逸去罪犯三十餘名。

同　六日

●特任章宗祥兼署農商總長

●申令停緩地方苛細雜捐……令曰。近歲以來。水旱頻聞。瘡痍滿目。人民生計。日漸窘迫。而各項負擔。較前加重。徵收吏役。不免需索。其地方苛細雜捐。名目尤多。動滋擾累。每念民間流離困苦之狀況。時時觸於心目。不爲謀減。其何以堪。除舊制賦稅釐金。暨各項新稅關係大宗入款者。仍照舊徵收外。其餘捐稅。收數無多。跡近苛細者。着財政部會商各省地方長官。各就地方情形查明。呈請分別停緩。以紓民困。此令。

●大總統袁世凱病故……大總統袁世凱。自前月以來。患神經衰弱之疾。日就沈重。遂於本日病故。遺令。民國成立。五載於茲。本大總統忝膺國民付託之重。徒以德薄能鮮。心餘力絀。於救國救民之素願。愧未能發攄萬一。溯自就任以來。晝作夜思。殫勤擘畫。雖國基未固。民困未蘇。應革應興。萬端待理。而賴我官吏將士之力。得使各省秩序。粗就安寧。列強邦交。克臻輯洽。撫衷稍慰。懷疚仍多。方期及時引退。得以休養林泉。遂吾初服。不意感疾。寖至彌留。顧念國事至重。寄託必須得人。依約法第二十九條。大總統因故去職或不能視事時。副總統代行其職權。本大總統遵照約法。宣告以副總統黎元洪代行中華民國大總統職權。副總統忠厚仁明。必能宏濟時艱。奠安大局。以補本大總統闕失。而慰全國人民之望。所有京外文武官吏。以及軍警士民。尤當共念國步艱難。維持秩序。力保治安。專以國家爲重。昔人有言。惟生者能自強。則死者爲不死。本大總統猶此志也。此令。

●黨人攻佔奉天興京昌圖……奉天黨人數百名。於五日猛攻興京縣城。城中兵隊抵禦不勝。遂被攻破。八日。經東邊道派兵進攻。黨人遂棄興京轉攻昌圖。復將縣城攻佔。

同　七日

●副總統黎元洪就大總統任……申令。元洪於本月七日就大總統任。自維德薄。良用兢兢。惟有遵守法律。鞏固共和。期造成法治之國。官吏士庶。尙其共體茲意。協力同心。匡所不逮。有厚望焉。此令。

●申令京外文武官吏仍舊供職……令曰。現在時局頗危。本大總統驟膺重任。凡百政務。端資佐理。所有京外文武官吏。應仍舊供職。共濟時艱。勿得稍存諉卸。此令。

●申令擬議前大總統喪葬典禮……令曰。民國肇興。由於辛亥之役。前大總統贊成共和。奠定大局。苦心擘畫。昕夕勤勞。天不假年。遘疾長逝。追懷首績。薄海同悲。本大總統患難周旋。尤深愴痛。所有喪葬典禮。應由國務院轉飭辦理人員。參酌中外典章。詳加擬議。務極優隆。用符國家崇德報功之至意。此令。

●陝西取消獨立……陝西都督陳樹藩。因袁總統病故。於本日電國務院宣告取消獨立。仍聽中央處分。

同　八日

●四川取消獨立……四川都督陳宧。前因退位問題。宣布獨立。現以黎總統就任。於本日電陳遵照獨立時宣布。取消獨立。服從中央命令。

●南京會議解散……江蘇將軍馮國璋。前因袁總統退位留位等重要問題。邀集未獨立各省代表。在南京會議。旋因意見紛歧。中途停頓。現以袁總統逝世。所議各事。已不成問題。各代表均散歸本省。會議遂卽解散。

同　九日

●任命田中玉署理察哈爾都統

●廣東取消獨立……廣東將軍龍濟光。致電中央。稱於本日取消粵省獨立。服從中央命令。

●各省代表在徐州會議……南京會議散會後。長江巡閱使張勳。卽邀各代表於本日在徐州會議。與會者有直隸奉天吉林黑龍江山西河南等省及京兆熱河察哈爾各代表。由張提出議案十條。當經議決散會。

同　十日

●特任陳樹藩爲漢武將軍督理陝西軍務兼署巡按使

●舉行文官高等考試……特派江瀚爲典試官。王鴻猷邵章爲副典試官。周登皞張祥麟爲監試官。李儼沈澤生唐桂馨汪東寶李景銘湯鐵樵陳宗蕃庚有恆爲襄校官。沈澤生李景銘聲明迴避。改派陶德琨王彭。又派王景岐呂烈煌程遵堯張煜全魏渤爲外交官領事官考試襄校官。

●裁撤海陸軍大元帥統率辦事處……申令。現在責任政府。亟應明定權限。以專責成。舊設之陸海軍大元帥統率辦事處。前經國務會議決定裁撤。應卽實行。所有原辦事宜。均歸陸軍部海軍部參謀本部。各就職掌範圍。分別辦理。此令。

同　十二日

●湖南寧鄉兵變……湖南寧鄉駐兵。因上下級兵弁。互相衝突。突起譁變。經都督湯薌銘派兵鎭壓。將亂首謝文彬捕獲正法。

同　十五日

●任命張士鈺爲陸軍次長

●魯軍攻克安邱諸縣……安邱臨朐諸城各縣。前被民軍攻佔。自黎總統就職後。雙方按兵不動。近以各有誤會。魯軍發兵進攻。連克安邱等縣。當經政府電令停戰。

同　十六日

●任命權量署理交通次長……原任葉恭綽免職。

●申令軍隊停戰……令曰。軍興以來。時越半載。民生塗炭。國本動搖。悼心時局。隱痛實多。本大總統依法繼任。自應力謀統一。丁此風雨飄搖。危機一髮。政綱如何整飭。國基如何奠安。萬緒千端。諸待推誠商略。苟利於國。政府無不開誠採納。立見施行。罷兵息民。最爲先務。所有派出軍隊。着卽一律停戰。並由該管部署。分籌辦法。剋期撤退。各該省軍政長官。各應嚴束所部。力衞地方。務期草木不驚。萑苻盡淨。倒懸之苦。庶其少瘳。此令。

同　十七日

●新任駐京俄使呈遞國書……駐京俄使庫朋斯齊。卸任歸國。俄國政府新任王爵庫達斯福爲駐京公使。於本日覲見大總統。呈遞國書。

同　十八日

●滬杭鐵路照舊通車……自浙江獨立後。滬杭甬鐵路滬杭一段。停止開車。本日仍照舊通行。

同　十九日

●裁撤京畿軍政執法處……申令。京畿軍政執法處。應卽裁撤。所有已結未結各案。交由陸軍部分別核辦。此令。

●駐京各國公使覲見大總統……各國駐京公使。於本日覲見大總統。弔唁故大總統薨逝。並祝賀新大總統繼任。大總統致辭答謝。

●滇粵軍在韶州衝突……李烈鈞率滇軍準備北伐。途經廣東韶州。與韶州鎭守使朱福全所部城內軍隊衝突。因起戰鬭。朱軍戰敗。當經廣東將軍與軍務院協議善後之策。

同　二十日

●淮鎭安上將軍督理奉天軍務兼署奉天巡按使段芝貴免職

外國大事記

民國五年五月　十一日

●德國內務大臣辭職……德國內務大臣突爾勃留克氏。因國內食品缺乏。民間時起暴動辭職。

●英首相赴愛爾蘭……英國首相愛斯葵士。為辦理愛爾蘭叛亂善後事宜。於本日前往愛爾蘭。與該處地方官會議要務。此次愛爾蘭暴動案。暴徒之處死刑者十五名。處懲役者七十九名。逐出愛爾蘭者一千七百零六名。市民之死傷者七百九十四名。軍隊之死傷者五百二十一名。

同　十二日

●美國提議開海牙平和會議……美國上議院議員。在上議院提議。由中立諸國。派遣代表。前往海牙。開平和會議。此項議案。即日交上議院外交委員審查。

●發表美墨交涉顛末……本日墨西哥陸軍總長哇利剛將軍。美國參謀總長斯考德將軍。美國出征軍司令官方斯冬將軍三人。聯名發表美墨交涉之結果。其內容未達最後之決定。惟將交涉之結果。送交兩國外務部。以待其指揮。蓋兩國之交涉。尚未至於破裂也。

●美國提出擴張陸軍修正案……美國擴張陸軍修正議案。本日提出於議會。據此案之內容。平時美國陸軍之兵力。合正規兵及民兵。共計有六十四萬人。

●爪哇和蘭海軍兵士之暴動……碇泊爪哇之和蘭軍艦三艘水兵。忽起暴動。其中為首者六十名。由和官執行懲罰。潛逃者三百名。不准回艦。該處市街。由兵士荷槍巡邏保護。

同　十三日

●德國簡任內務大臣……德國政府簡任蓮代倫伯爵為內務大臣。又任命赫爾德林為食糧大臣。

●俄德之戰爭……德國徹兵隊。連日對於耶谷布西達德之俄軍。施猛烈之攻擊。

同　十四日

●英國強制徵兵案之進行……英國下議院之強制徵兵法案委員會。於本日終結。自下星期始。此法案即成為法律矣。

●美墨之交涉……墨西哥暴徒。侵入美國界內。

●西歐之戰爭……法軍在維爾通東多維利安爾。占領德軍之第一線塹濠。

●美英之交涉……美國政府因英國官吏將美國郵件扣留不放。特向英國提出強硬之抗議。

同　十五日

●美墨之交涉……美墨非公式之協約。業已成立。本日由墨西哥臨時總統喀浪石裁可。其內容略云。使喀浪石所統率之軍隊。有可以表示其能征服墨西哥北部之匪徒之實力之機會。然美國軍隊。仍擬駐紮墨西哥。

同　十六日

●法國名將陣亡……法國名將馬爾湘將軍。於本日陣亡。

同　十七日

●英國可決徵兵法案……英國下議院。本日以二百五十票對於三十六票。可決強制徵兵法案。

●俄土之戰爭……美索波大米方面之俄軍。向莫得斯爾繼續前進。

●英德之海戰……英國驅逐艦及蒙託爾式軍艦數艘。本日在比國沿岸。與德國驅逐艦數艘交戰。德艦旋即退入軍港。英艦隊中。無死傷者。

●羅馬教皇勸德國停止潛艇戰爭……英國外務大臣葛雷。在英國下議院發表。羅馬教皇殷納提克第十。已致通牒於德國政府。勸其停止用潛水艇襲擊敵船之舉。

●美國可決製艦案……美國下議院海軍委員會。於本日可決製艦案。豫定製造戰鬪巡洋艦五艘。輕裝巡洋艦四艘。潛水艇二十艘。其經費預算美金二萬萬八千萬圓。

●英政府簡任愛爾蘭樞密院議員……英國首相愛斯葵士。被任爲愛爾蘭樞密院議員。在愛爾蘭新總督未任命以前。所有愛爾蘭一切政務。由愛斯葵士總攬之。

同　十八日

●徐伯林飛艇襲擊英法兩國……本日德國徐伯林飛艇數艘。襲擊法國鄧扣克及英國東海岸。死傷者數十人。

●英國簡任航空大臣……愛爾蘭統一黨首領卡遜氏。被任爲新設之航空部大臣。

同　十九日

●奧意之戰爭……奧軍在鐵洛爾地方大獲勝利。占領意軍陣地甚多。捕意俘九百人。大礮十八門。

●奧國皇太子督戰……奧軍進攻意國北部號稱最堅固之要塞「維森石」城。由奧國皇儲親自指揮。

同　二十日

●英俄兩軍在土境合併……俄國騎兵。在底格里斯河畔。與哥林奇將軍所率之英軍合併。

●聯合軍與希臘之交涉……因聯合軍經由陸地運送塞爾維亞軍隊。由各府島前往塞羅尼加。破壞希臘之中立。希臘政府屢次與聯合軍交涉。未得滿意之解決。於本日始行解決。以後塞爾維亞軍隊赴塞羅尼加者。概由海道前往。

同　二十一日

●意國汽船被奧艇轟沉……本日奧國潛水艇一艘。轟沈意國定期船聖恩突利亞號。

●俄德海戰……俄德兩國海軍。在瑞典附近海面交戰。

●意奧之戰爭……在鐵洛爾戰線之奧軍。日來逐漸前進。奧軍於最近一星期中。獲意國俘虜一萬六千人。奧軍之死傷者二萬人。

●西王調停歐戰之消息……西班牙王阿爾豐琐。將出而調停歐洲戰爭。以促和局之早成。

同 二十二日

●英國提議戰費支出案……本日英國首相愛斯葵士又在下議院提出十五萬萬圓之戰費支出案。自開戰至今日。英國已支出之戰費。共計一百十九萬萬圓。

●意奧之戰爭……意軍大敗。撤退波爾格之陣地。奧軍從三處侵入意境。

●西歐之戰爭……德軍所占惰蒙之堡壘。爲法軍奪回。巴黎市民因此開祝勝大會。

同 二十三日

●德國大臣之更迭……德國政府任東普魯士知事巴德格器氏爲戰時糧食院長。任財政大臣赫爾番烈克氏爲內務大臣兼代理宰相。任前亞爾薩斯羅倫州知事蓮代倫爲財政大臣。

●西歐之戰爭……德軍占領法國扣米安爾地方。

●墨西哥內亂之消息……墨西哥臨時總統喀浪石之軍隊約三萬餘人。集中於俾格班地方。革命黨維拉將軍部下之軍隊。時出沒於穆陸薄方面。兩方面備戰甚亟。墨西哥全國陷於危險之狀態。

同 二十四日

●英國上議院通過徵兵案……英國上議院於本日通過強制徵兵法案之第三讀會。此案卽日經英王裁可。自六月二十四日起實施。

同 二十五日

●俄皇視察要塞……俄皇及俄后皇太子等。於本日視察塞伐斯多保爾要塞。

同 二十六日

●法國前陸軍總長加利尼將軍逝世……將軍於一八四九年四月。生於法國哇德加隆州聖倍亞地方。出士官學校。參加普法戰爭。曾爲軍隊指揮官。駐在師丹、東京、馬達加斯加等處。一八九五年至一九〇〇年。爲馬達加斯加總督。繼爲軍團長及軍事參議會會員。歐戰發生。被任爲巴黎防禦總督。旋任爲陸軍總長。未幾。因病辭職。關於殖民地及戰爭之著作甚富。

同 二十七日

●德國海軍人員之更迭……德國政府任命海軍中將宣爾提督爲德國大洋艦隊司令官。以繼巴爾提督之後。

同 二十八日

●保軍侵入希境……保加利亞軍二萬五千人。於本日從盧貝爾通路越界。占領希臘斯德爾瑪哥爾奇之入口某要塞。及特米爾歇薩爾之車站橋梁等。當時希臘防兵並不抵抗。卽行撤退。

同 二十九日

●美國鐵道大王逝世……美國鐵道大王鍵姆斯希爾氏。本日受腸癰之手術後。在米納沙大州聖坡耳自邸逝世。

同　三十日

●前美國總統遇險……前任美國總統羅斯福氏。本日參列美國全國紀念祭。(祀爲國捐軀之兵士之日)中途突遇刺客。擲刃未中。刺客逃逸。

●美國與墨西哥之交涉……美國國務院本日接受墨西哥臨時總統略浪石將軍之通牒。該通牒之內容。係要求美國政府就於美軍淹留墨境之理由。與以切實之說明。且要求將墨境內之美兵從速撤退。

同　三十一日

●英德大海戰……英德兩國艦隊。於本日午後。在北海之入口丹麥北端斯卡蓋辣克海交戰。歷五小時之久。德國一方面。以歇潑爾提督所率戰鬭巡洋艦隊爲先鋒。宜爾提督之主力戰鬭艦隊繼之。先在修得蘭德海岸西面。與英國之皮梯艦隊衝突。於是未曾有之近世式之大海戰乃出現。自英國喬利谷艦隊由北方到着。而戰鬭更加激烈。德國艦隊旋卽退去。計是役英國損害戰鬭巡洋艦三艘。巡洋艦三艘。驅逐艦八艘。德國損害戰鬭艦二艘。戰鬭巡洋艦二艘。輕巡洋艦四艘。驅逐艦九艘。潛航艇一艘。兩軍之參加艦艇。共有一百五十艘。

●各府島塞軍運送告畢……聯合軍由海路將各府島之塞爾維亞兵運往塞羅尼加。已於本日全部告畢。

六月　一日

●保希之交涉……保加利亞公使。因保軍占領盧貝爾破臺之際。希臘守界兵向之發破。於本日對於希臘政府提出抗議。希臘總理大臣置之不理。

同　二日

●巴爾幹之戰爭……英法聯軍與保加利亞軍在希臘邊界開始前衛之戰爭。法國飛行隊襲擊德保兩軍之陣地。

同　三日

●美國通過海軍擴張費案……美國海軍擴張費支出案。於本日通過下院。據此案美國將添造戰鬭巡洋艦五艘。偵察巡洋艦四艘。驅逐艦十艘。潛航艇五十艘。飛行機一百三十架。

同　四日

●俄土之戰爭……侵入小亞細亞之俄軍。爲土軍擊退二十五英里。

同　五日

●英國吉青納元帥航海赴俄中途被難……英國巡洋艦亨不宣亞號。本日夜間。由英國前往俄國。在哇克尼羣島西面。觸機械水雷沈沒。英國陸軍大臣吉青納元帥及其幕僚皆在艦中。同遭滅頂之禍。吉青納此行。乃奉命與俄國尼哥拉斯大公商酌財政及軍事問題者。

同　六日

●英國首相兼任陸軍大臣…英國陸軍大臣吉青納元帥遭難後。

由首相愛斯葵士暫時執行陸軍大臣之職務。

同　七日

●英國簡任陸軍大臣……英國政府任國防軍司令官賁蘭巨將軍為陸軍大臣。

同　八日

●俄奧之戰爭……俄軍向萊堡繼續前進。獲奧國俘虜七萬餘人。

●意國運送船之擊沈……意國運送船一艘名「布林西貝烏母不爾」者。在亞得里亞海被魚雷擊沈。

同　九日

●英法聯合軍事會議之開會……本日法軍總司令霞飛將軍。駐英法使康朋氏。英國外務大臣葛雷氏。英國軍需大臣路德需琦氏。皆參列英國外務省之軍事會議。法國內閣議長兼外交總長蒲利安氏。法國陸軍總長栗苦將軍。法國商務總長克列門得爾氏。法國無任閣員台尼哥香氏。均於本日行抵倫敦。與英國政界會商軍事問題。

同　十日

●意大利內閣全體辭職……因議會否決對於政府之信任案。內閣閣員遂全體辭職。

●安南兵運至法京……有安南兵二千人。於本日運至巴黎。預備參加今夏之戰鬪。



原文献残缺